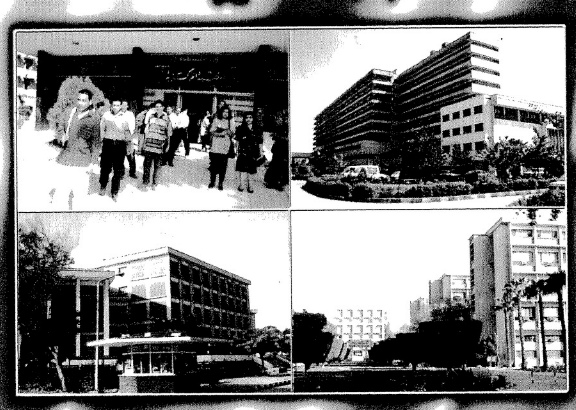


سجل الرسائل العلمية التى منحتها جامعة أسيوط



رسائل الدكتوراه ٢٠٠٠

بسم الله الرحمن الرحيم

﴿ سبحانك لا علم لنا إلا ما علمتنا

إنك أنت العليم الحكيم ﴾



سورة البقرة { آية ٣٢ }

مقدمة

يسعد جامعة أسيوط أن تقدم إلى أعضاء المجتمع العلمي والبحثي في مصر والعالم العربي العدد الرابع من إصدارها "سجلات الرسائل العلمية للماجستير والدكتوراه" عن عام ٢٠٠٠م ، متضمنا البيانات الأساسية وملخصات موضوعات الرسائل العلمية التي تمت مناقشتها في التخصصات العلمية والاجتماعية في اثنتا عشرة كلية من كليات الجامعة خلال هذا العام.

ويجئ هذا الإصدار تأكيدا على التزام الجامعة بتيسير سبل البحث العلمي ، وتشجيعا لشباب الباحثين والدارسين فى قطاع الدراسات العليا والبحوث ، كما يعبر هذا الإصدار على استمرار اهتمام الجامعة بدعم علاقات التعاون العلمي والبحثي بين الجامعات ومراكز البحث العلمي المتخصصة ، واستكشاف آفاق التعاون المشترك فيما بينها ، وتحقيق الانفتاح على المدارس العلمية والبحثية المتنوعة قوميا ودوليا ، وإتاحة الفرصة أمام العمل البحثي الجماعي المشترك.

ولعل من بين أهم ما سيقف عليه القارئ لهذا العدد تنوع موضوعات البحث وثرائها وارتباطها الوثيق بقضايا وموضوعات تطوير التخصصات العلمية المتنوعة وارتقاء مناهج البحث العلمي المستخدمة في تلك الرسائل ، فضلا عن النمو المتزايد لمشاركة المرأة وتطور دورها في مجالات البحث العلمي بكليات الجامعة. حيث بلغت نسبة تمثيلها على مستوى رسائل الماجستير ٤٠،٦% ممثلة بثماني وثمانين رسالة من بين مائتي وسبعة عشرة رسالة ماجستير ، كما بلغ عدد الرسائل على مستوى الدكتوراه ثلاث وعشرين رسالة بنسبة ٢٨،٧٥% من إجمالي رسائل الدكتوراه (ثمانين رسالة) لهذا العام.

ويسعدني بهذه المناسبة باسمي وباسم جامعة أسيوط أن أتقدم بشكر وتقدير بالغين لقيادتنا السياسية لدعمها المتواصل للجامعات ومراكز البحث بها ، كما ننتهز هذه الفرصة لنجدد العهد والوعد بأن تظل جامعة أسيوط منارة للعلم والتحديث في جنوب الوادي في ظل القيادة الرشيدة لراعى نهضتنا وقائد مسيرتنا الرئيس محمد حسنى مبارك أمد الله في عمره وسدد على طريق الحق خطاه.

رئيس الجامعة

أ.د.| محمد رأفت محمود



يعتبر سجل الرسائل العلمية من الاصدارات الهامة التى تصدرها جامعة اسيوط حيث يضم ملخصات الرسائل العلمية (ماجستير ودكتوراه) التى منحتها الجامعة فى مختلف التخصصات , ويصدر هذا السجل فى جزئين جزء خاص برسائل الماجستير والثانى خاص برسائل الدكتوراه حيث تنشر من خلاله نتائج الدراسات العليا لشباب الباحثين من طلاب الدراسات العليا.

واستمرارا لهذا العمل الهام تضع الجامعة الإصدار الخامس لعام ٢٠٠٠ فى متناول الباحثين والمهتمين بشتى فروع العلوم المختلفة إسهاما منها فى وضع حركة التقدم العلمى لتحقيق غد مشرق باذن الله آملين أن يكون هذا السجل مرجعا ذو نفع وفائدة للجميع.

نائب رئيس الجامعة
للدراسات العليا والبحوث

أ.د. | محمد أحمد شلبى

المحتويات

م	البيان		رقم الصفحة
	الكلية	الأقسام	
١	العلوم	الرياضيات	١٨
٢		الكيمياء	٢٤
٣		الجيولوجيا	٢٨
٤		النبات	٣٥
٥	الهندسة	الهندسة الميكانيكية	٥١
٦		الهندسة الكهربائية	٥٥
٧		هندسة التعدين والفلزات	٦٠
٨		الهندسة المعمارية	٦٩
٩	الزراعة	بساتين { خضر }	٧٩
١٠		علوم وتكنولوجيا الأغذية	٩١
١١		المحاصيل	٩٦
١٢		وقاية النبات	١٠٤

م	البيـــــان		رقم الصفحـــة
	الكليــــة	الأقســــام	
١٣	الطــــب	الإمراض الباطنــة	١١٢
١٤		طب المناطق الحارة	١٢٠
١٥		الإمراض الجلدية والتناسلية	١٣٠
١٦		طب الأطفــــال	١٣٤
١٧		الباثولوجيا الإكلينيكية	١٣٩
١٨		الجراحة العامـــة	١٤٥
١٩		جراحة العظـــام	١٥١
٢٠		الأنف والأذن والحنجرة	١٥٩
٢١		طب وجراحـة العين	١٦٤
٢٢		التخديـــــر	١٧٠
٢٣		الأشعة التشخيصيـة	١٧٨
٢٤		الصحة العامـــة	١٨٣
٢٥		الكيميـــاء الحيوية	١٨٩
٢٦		طب شرعي وسـموم	١٩٣
٢٧		التشـريح والأجنـة	١٩٧
٢٨	الصيـدلة	الكيميـــاء العضوية	٢٠٥
٢٩	الطب البيطري	تغذية الحيوان	٢١٣
٣٠		الرقابة الصحية علي اللحـــوم	٢١٨
٣١		إمراض باطنة وتشخيص معملي	٢٢٣
٣٢		إمراض مشتركة	٢٢٨
٣٣		إمراض دواجن	٢٣٣

م	البيـــــان		رقـــم الصفحـــة
	الكليـــــة	الأقســـام	
٣٤	التجـــارة	إدارة الأعمـــال	٢٤١
٣٥	التربيـــة	أصول التربيـــة	٢٥٠
٣٦		المناهج وطرق التدريس	٢٥٩
٣٧	الحقـــوق	القانـــون العام	٢٦٧
٣٨		القانـــون الخاص	٢٧٥
٣٩	التمريـــض	التمريض الباطني والجراحي	٢٨٣
٤٠		تمريض النســاء والتوليد	٢٩١
٤١		الصحـــة العامـــة	٢٩٨
٤٢	التربية الرياضية	العلوم التربوية	٣٠٨
٤٣		المنازلات الرياضية والمائية	٣١٢
٤٤	الآداب	اللغـــة العربيـــة	٣١٩
٤٥		اللغـــة الإنجليزية	٣٢٥

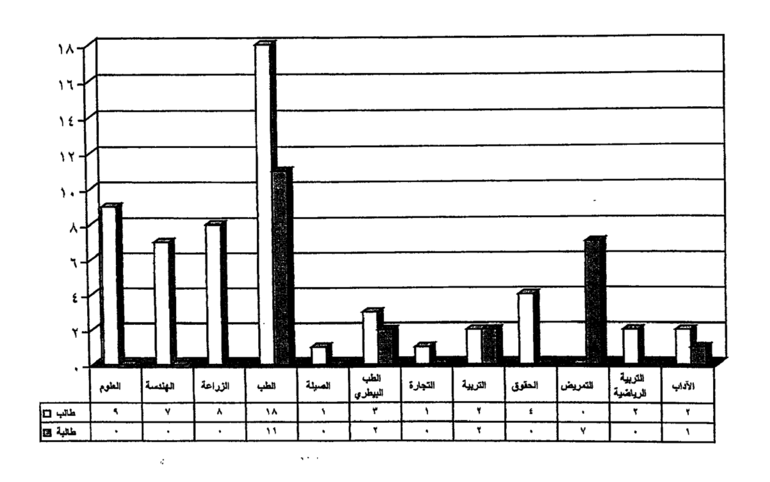
بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه

بكليات جامعة أسيوط

عن عام ٢٠٠٠

البيـــــان	درجة الدكتوراه		
الكليـــــــــة	طالب	طالبة	أجمالي
كلية العلــوم	٩	٠٠	٩
كلية الهندسة	٧	٠٠	٧
كلية الزراعة	٨	٠٠	٨
كلية الطــب	١٨	١١	٢٩
كلية الصيدلة	١	٠٠	١
كلية الطب البيطري	٣	٢	٥
كلية التجـــــارة	١	٠٠	١
كلية التربية بأسيوط	٢	٢	٤
كلية الحقـــــوق	٤	٠٠	٤
كلية التمريـــــض	٠٠	٧	٧
كلية التربية الرياضية	٢	٠٠	٢
كلية الآداب	٢	١	٣
الإجمالـــــــي	٥٧	٢٣	٨٠

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه بكليات جامعة أسيوط ٢٠٠٠م



	العلوم	الهندسة	الزراعة	الطب	الصيدلة	الطب البيطري	التجارة	التربية	الحقوق	التمريض	التربية الرياضية	الآداب
طالب	٩	٧	٨	١٨	١	٣	١	٢	٤	٠	٢	٢
طالبة	٠	٠	٠	١١	٠	٢	٠	٢	٠	٧	٠	١



كلية العلوم

بيان بعدد الطلاب الحاصلين على درجة الدكتوراه

بكلية العلوم جامعة أسيوط

عن عام ٢٠٠٠

البيـــــان / القســـــم	درجة الدكتوراه		
	طالب	طالبة	أجمالي
الرياضـــــــيات	٣	٠٠	٣
الكيميـــــــاء	١	٠٠	١
الجيـــولوجيـــــا	٢	٠٠	٢
النبـــــــات	٣	٠٠	٣
الإجمالــــي	٩	٠٠	٩

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية العلوم ٢٠٠٠م

	الرياضيات	الكيمياء	الجيولوجيا	النبات
طالب	٣	١	٢	٣
طالبة	٠	٠	٠	٠

الرياضيات

مقدم الرســـالة :.	حمدى نور الدين عبد اللاه
موضوع الرسـالة :.	" تشـــوهات الســـطوح المسطرة الزائدية المعممة واستقرارهـا فى الفراغ الإقليدى ذى البعد n + 1 " . Deformations of Jeneralized Hyperruled Sufaces and Their Stability in the Euclidean space n + 1.
تاريخ المنـــح :.	٢٠٠٠/٣/٢٦م (دكتوراه)
لجنة الإشـــراف :.	أ.د / محمد عبد اللطيف سليمان أ.د / نصار حسن عبد العـــال أ.د / أتو روشـــــــيل د / رشاد عبد الستار عبد الباقى

ملخص الرسالة

******

يتناول موضوع هذه الرسالة بالدراسة نوع خاص من السطوح الا وهى الســـطوح المسطرة ودراسة التشوهات المؤثرة عليها وإستقرارها بإستخدام مشكلة التغـــاير فـــى الفراغ الاقليدى ذى البعـــد (ن + ١) . تعرضنـــا فـــى البـــاب الثـــانى لدراســـة اللامتغيرات الهندسية للسطوح المسطرة . وقدمنا فى الباب الثـــالث طـــرق الهندســـة التفاضلية لمشكلة التشوهات العمودية للسطوح المســـطرة الزائديـــة وعرضنـــا تـــأثير التشوهات العمودية من خلال التطبيقات على الســـطوح المســـطرة المســـتقرة وغـــير المستقرة والتى ترجمت إلى أشكال وصور تؤكد ما درس نظريا وذلك بإستخدام برنـــامج Mathematica 3.0 . ودفعتنا مشكلة التغاير فى الباب لتطويرها فى الباب الرابـــع والخامس بإستخدام صيغ فرينيه على السطوح المسطرة المولدة بواسطة الفراغ اللاصق والفراغ العمودى لمنحنى الأساس على الترتيب . وكانت النتائج التى حصلنا عليها فـــى نهاية الباب الرابع والخامس مؤكدة للتطبيقات التى فى نهاية الباب الثالث .

Summary of Thesis

****

This thesis contains some examples and figures of ruled surfaces in E^3, which are constructed with Mathematica 3.0. The geometric invariants on an m-dimensional ruled manifold in E^n are investigated. The variational differential geometric methods to the analysis of hyper ruled surfaces in E^{n+1} is a completely new issue. As an application for the stability of compact ruled surfaces, several examples immersed in E^4 are considered. Effect of the nomal variation on the ruled surfaces is translated to figures, which are constructed with Mathematica 3.0. The variational problem are developed by using Frenet formulas on osculating and nomal hyperruled surfaces in E^{n+1}. Finally, the solutions of the differential equations which are produced from stability conditions are obtained and the solutions are confirmed the examples in E^3 and E^4 which were given in chapter three.

مقدم الرســـالة :-	أحمد عبد الرحمن محمد فرغلى
موضوع الرســالة :-	" دراسات تحليلية وعددية لأنظمة غير خطية "، A Nolytical and Numerical Studies of Nonlinear Systems.
تاريخ المنـــح :-	٢٠٠٠/١١/٢٦م (دكتوراه)
لجنة الإشـــراف :-	أ.د / صلاح الدين عبد السلام الجندى د / جمال مختار محمود حمـــد الله

ملخص الرسالة

******

تتكون هذه الرسالة من أربعة أبواب والـــهدف منـــها دراســـة الحلـــول الدوريـــة وإستقرارها لأنظمة ديناميكية مركبة غير خطية ، السلوك المشـــوش لـــهذه الأنظمـــة ، كيفية معالجة السلوك المشوش عن طريق تحويله من سلوك غير منتظـــم إلـــى ســـلوك منتظم ثم دراسة الجانب الغريب ، النقط الثابتة والفوضى ومعالجته لنظام مركب محمـــد غير خطى .

Summary of Thesis

****

Our main aim is to investigate the periodic solutions and their stability of modulated complex nonlinear dynamical systems, study the chaotic behavior and control the chaos of these systems. We also study strange attractors, equilibrium points, chaotic behavior and control chaos of the complex Duffing's oscillator.

مقدم الرسـالة :.	مصطفى على عبد النعيم الخطيب .
موضوع الرسـالة :.	" الحل العـددى لمشـاكل التحكم الأمثل الموصوفـة بالمعادلات التفاضلية العادية والمرجأة بإستخدام دوال الإسبلين ". **Numerical Solution of Optimal Control Problems Governed by Ordinary and Delay Differential Equations Using Spline Functions.**
تاريخ المنـح :.	٢٠٠٠/١٢/٢٤م (دكتوراه)
لجنة الإشـراف :.	أ.د / طه مرسى على الجنـدى أ.د / عبد الله السيد على الصفتى أ.د / محمد سعيد سـليم

ملخص الرسالة

******

هدف الرسالة المقدمة والتى تتكون من أربع فصول هو استنباط أسلوب جديد لحل مسائل التحكم الأمثل الخطية وغير الخطية المرتبطـة بالمعـادلات التفاضليـة العاديـة والمعادلات التفاضلية المرجأة والمعادلات التكاملية التفاضلية وذلـك بإسـتخدام دالـة الإسبلين ذات التأخير الثلاثى .

Summary of Thesis

****

Our objective of this thesis, which consists of four chapters, is to introduce a new approach for solving both linear and non-optimal control problems governed by delay and ordinary differential equations, Volterra integral and integro- differential equations, using spline function of deficiency three.

الكيمياء

مقدم الرسـالة :.	صالح عبد المجيد أحمد صالح
موضوع الرسـالة :.	" تخليق وتمييز ودراسـات ضوئية فيزيائيـة على مركبات ثنائـى ورباعى الهيدروانـدوليزين الضوئية اللونية الجديدة ". Preparation, characterization and Photophysical Studies of New Photochromic Di-& Tetrahydroidolizines.
تاريخ المنـح :.	٢٠٠٠/٦/٢٥م (دكتوراه)
لجنة الإشـراف :.	أ٠د / خيرى محمد حسـن أ٠د / أبو المجد عبد المنعم عبد الوهاب أ٠د / هـاينز در د / زينب عبد الحميد حزيـن

ملخص الرسالة

******

تشمل الرسالة تشيد وتوصيف مركبات ضوئية لونية جديدة تحتوى علـى ثنـائى ورباعى هيدرواندوليزين بالإضافة إلى دراسة خواصها الضوئية٠ أمكن فى هذه الرسالة تشييد عدد كبير من المواد الأولية التى أستخدمت فى تحضير أكـثر مـن ١٣٠ مركـب فوتوكرومى جديد تم تعريفه بإستخدام أحدث طرق التحليل الكيميائية والطبقية مثل طيف إمتصاص الأشعة فوق البنفسجية وتحت الحمراء ، الرنين النووى المغناطيسى بأنواعـه المختلفة ، أشعة اكس ، طيف الكتلة ٠

كذلك تم دراسة الخواص الضوئية الطبيعية للمركبات الجديدة التى تم تحضيرهـا مثل أطياف الإمتصاص والانبعاث ودراسة كيناتيكا التفاعلات الضوئية التـى أمكـن عـن طريقهـا حسـاب " ". هذا بالإضافة إلى قياس الثبات الضوئـى وتأثيره على الصورة الملونة لهذه المركبات ٠ تم وضع ميكانيكية لما يتم عـن طريـق

التحلق الكهربى للصورة الملونة إلى أخري غير ملونة تحت التأثير الحـــرارى وأيضـــا التفاعل الانعكاسى بكسر الحلقة وتكون البيتازين مزدوج الشحنة .

Summary of Thesis

****

A new photochromic materials of dihydroindolizines and tetrahydroidolizines were prepared and photophysical data were studied. Such new materials include dihydroindoindolizines containing quinoline bases, dihydroindolizine containing pyridazine, phthalazine, and benz [c]cinnoline bases and tetrahydroindlizine containing dihydroisoquinoline bases. In addition to synthesis of great number of starting compounds and new photochromic systems, the thesis contains a deep valuable study for the NMR spectra (^{1}HNMR; ^{13}CNMR; ^{1}H, ^{1}H-COSY; ^{1}H, ^{13}C-COSY; ^{1}H, ^{1}H-NOESY, ^{1}H, ^{15}N-HMPC) of the target new materials and X-ray diffraction of selected compounds. Also, several of those highly interesting photophysical properties of these prepared photochromic materials such as FT-UV, UV-VIS, IR, fluorescence, quantum yield, kinetics of the photochromic processes (k), activation parameters (G , *, S*), photostability (fatigue- resistance). Half-lives as well as solvatochromic effects have found considerable attention in this study.

الجيولوجيا

مقدم الرسالة :	أحمد بخيت عثمان
موضوع الرسالة :	" التفسيرات الجيولوجية للبيانات التثاقلية على طول وادي النيل والمناطق المجاورة بمصر " . "Geological Interpretation of Gravity Data Along the Nile Valley and Adjacent Areas, Egypt"
تاريخ المنح :	٢٠٠٠/٤/٣٠م (دكتوراه)
لجنة الإشراف :	أ.د / سمير رياض إسماعيل أ.د / عماد رمزي فيلبس د / عوض عبد الخالق عمران

ملخص الرسالة

****

تتضمن الرسالة دراسة تفصيلية وتحليلية للتراكيب الجيولوجية السطحية وتحت السطحية وأصل نشأتها ، كذلك تركيب القشرة الأرضية وما تحتويه من أحواض ترسيبية بمنطقة مجرى وادى النيل وكلا من الهضبتين الشرقية والغربية منه والتى تقع بين خطى عرض '00 °22 و '30 °31 شمالا وبين خطى طول '00 °30 و '30 33 شرقا. وقد توصلت الدراسة إلى النتائج التالية:

- أدى التحليل الإحصائى لاتجاهات الكسور السطحية (عددها 14123) المؤثرة على الهضاب المحيطة بوادى النيل إلى تقسيم المنطقة إلى خمسة نطق رئيسية تتميز كل منها باتجاهات سائدة للكسور تعكس مراحل تكتونية مرتبطة بحركة الصفيحة الإفريقية وصفيحة أوراسيا.
- أمكن أيضا تحديد ٦٥٣ فالق تحت سطحى وعدد من نطق القص من خريطتى البوجير التثاقلية والمشتقة الرأسية الثانية ولها وتحديد الاتجاهات الشائعة لها من

تحليلها إحصائيا والتى أظهرت نتائجها توافقا مع نتائج تحليـل الكسـور السـطحية وبالتالى أدت إلى نفس التقسيم.

- تم حساب الدرجة المثلى لكثيرة الحدود الإقليمية المتوافقة مع شاذات بوجير والتـى ساعدت على فصل الشاذات الضحلة عن العميقة بمنطقة الدراسة.
- أمكن التعرف على متوسط عمق أسطح الموهر ، الكونراد والركيزة المعقدة بواسـطة التحليل الطيفى ودراسة التواصل السفلى لشاذات بوجير بالمنطقة.
- تم تصميم عدة نماذج ثنائية الأبعاد لتركيب القشرة الأرضية أوضحت التغير المحتمـل فى سمكها وتضاريس الأسطح الفاصلة بداخلها وكذا إمكانية تواجد بعض الأحـواض الترسيبية فى منطقة وادى النيل. تكمن أهمية هذه الأحواض فى إمكانيـة احتوائـها على صخور الخزانات وصخور المصدر والتى يجب الاهتمام بها عند التنقيـب عـن البترول والغاز بالمنطقة مستقبلا.

Summary of Thesis

******

The thesis includes a detailed analytical study of the surface and subsurface geological fractures and their origin, as well as the structure of the earth's crust in the Nile valley course and its eastern and western bounding plateaus between 22° 00' - 31° 30' N and longitudes 30° 00' - 33° 30' E. The study is based on the Bouguer anomaly and the surface fractures maps, beside the available borehole and published data. The following are the main conclusions:

- Trend analysis of the surface fractures affecting the plateaus bordering the Nile Valley in Egypt enabled the subdividion of the

region into five sectors, each in dominated by fracture trends that resulted from certain tectonic phases related to the movement of Africa with respect to Eurasia.

- The same subdivision also applies to the subsurface gravity-detected faults and shear zones deduced from both the Bouguer and second vertical derivative anomalies. This is due to the good agreement found between their trends and the trends of the surface fractures of the same area.
- The optimum degree of regional polynomial to fit the Bouguer gravity field is estimated and used in separating the shallow and deep anomalies in the study area.
- The average depths to Moho, Conrad and basement surfaces were determined from the spectral analysis and the study of the downward continuation of the Bouguer anomalies.
- Several 2D models of the earth's crust were constructed. From which as well as the depth estimations, the crustal thickness variation and the relief of the crustal interfaces and some sedimentary basins could be recognized in the Nile Valley region. These basins should be taken in consideration in future hydrocarbon exploration projects.

مقدم الرســـالة :..	محمود أحمد عيسى سالم
موضوع الرسـالة :..	" دراسات معدنية وجيوكيميائية وترسيبية على رواسب الصدع الفتاتية السليكاتية بمنطقة سفاجا – أم غيج ، البحر الأحمر – مصر ". **Mineralogical, Geochemical and sedimentological Studies on the Oligocene Neogene Rift Siliciclastic Sediments, Safaga-Um Gheig district, Red Sea, Egypt.**
تاريخ المنـــح :..	٢٠٠٠/٧/٣٠م (دكتوراه)
لجنة الإشــراف :..	أ.د / محمد أحمد ســليمان أ.د / عزت عبد الله أحمـــد أ.د / هانز كورتزفيـــــل

ملخص الرسالة

******

تتضمن هذه الرسالة دراســة الــتركيب المعدنـــى والجيوكيميـــائى والخصـــائص البتروجرافية والترسيبية للصخور الفتاتية السيليسية (الأحجـــار الرمليـــة والطينيـــة) لصدع البحر الأحمر فى المنطقة الواقعة بين سفاجا وأم غيج والتى ترسبت فى عصـــور الأوليجوسين ؟ النيوجين . كما تناقش هذه الدراسة مدى تـــأثير الحركـــات التكتونيـــة المرتبطة بنشاط الصدع والمصدر الصخرى والمناخ على تكوين هذه الرواســـب. وقـــد أمكن تقسيم التتابع الرسوبى لصخور الأوليجوسين ؟ – النتوجين فى منطقـــة الدراســـة إلى أربعة وحدات طباقية صخرية تضاهى الوحدات التى أقترحت فى دراسات ســـابقة . تم دراسة هذه الرواسب بإستخدام الميكروســـكوب المســـتقطب ، والمســـبار الدقيـــق ، والميكروسكوب الالكترونى الماسح . وجهاز تشتيت الطاقـــة وجـــهاز حيـــود الأشـــعة السينية . وجهاز وميض الأشعة السينية . وقد أثبتت الدراسة أن النشـــــاط التكتونـــى لصدع البحر الأحمر والمصدر الصخرى والمناخ قد لعبـــت دورا أساســـيا فـــى تحديـــد

التركيب المعدنى والبتروجرافى والخصائص الجيوكيميائية للصخور الرملية والطينية فى منطقة الدراسة ،

Summary of Thesis

****

The subject of thesis is devoted mainly to study the mineralogy. Sedimentary rocks (sandstones and mudstones) in the area located between Safaga and Um Gheig, Red Sea, Egypt and their relationship to the prevailing tectonics, climate and provenance during this period. The studied rift sedimentary succession has been classified into four informal lithostratigraphic units with other previous classifications. The laboratory studies on the sandstones and mudstones were performed using Polarizing Microscope, Staining techniques, Microprobe, Scanning Electron Microscope (SEM), Energy Dispersive X-ray Spectrometer (EDS), X-ray Diffractometer and X-ray Fluorescence. The study has revealed that rift tectonics, provenances and climates do play an important roles in determining the composition of the studied Oligocene?- Neogene sandstones and mudstones.

النبات

مقدم الرســــالة :-	سعيد منتصر سعيد الغالبى
موضوع الرســالة :-	" دراســـــات على الفطريات والبكتريا المســـــببة لإلتهابات قرنيــــة عين الإنســــــان فى صعيد مصر ". Studies on Fungi and Bacteria Responsible for Human Corneal Ulcers in Upper Egypt.
تاريخ المنـــــح :-	٢٨/٥/٢٠٠٠م (دكتوراه)
لجنة الإشــــراف :-	أ.د / محمد إبراهيم أحمد عبد القادر أ.د / أحمد محمد محـــــــــــــرم أ.د / أشرف خلف الحســـــــــينى

ملخص الرسالة

******

تم فى هذا البحث دراسة ٢٥٠ حالة مصابة بقرحة قرنية العيـــن المزمنـــة مـــن الناحيتين الوبائية والميكروبيولوجية خلال الفـــترة مـــن ينـــاير ١٩٩٧م إلـــى أبريـــل ١٩٩٩م. وقد وجد أن هذا المرض أكثر إنتشارا خلال أشهر الصيـــف والخريـــف وأن الذكور البالغين (أكبر من ٣٠ عاما) وخاصة الفلاحين أكثـــر عرضة للإصابـــة بـــهذا النوع من الأمراض (٢٠٨ حالة مجمل ٢٥٠ حالة ، ٨٣,٢%) كما وجد أن عدد الذكـــور يفوق عدد الإناث بنسبة ٣:١ تقريبا. كما وجد أن الفلاحين وربات البيوت فى المنـــاطق الريفية هم أكثر الفئات عرضة للإصابة بهذا النوع مـــن الأمـــراض (٤٧,٦% و ٢٠% على التوالى) وقد أظهرت نتائج الفحص الميكروسكوبى المباشر بإستخدام أربعة انـــواع من الصبغات نتائـــج إيجابيـــة فـــى ٤٧,٢% من العينات الكلية بينمـــا كـــانت نتـــائج المزارع الميكروبية إيجابية فى ٧١,٦% من مجمل العينات . وقد أمكن عزل البكتريـــا من ٣٧,٦% حالة والفطريات مـــن ٢٨% مـــن الحـــالات و٦% خليـــط مـــن البكتريـــا والفطريات . كانت أكثر الأنواع البكترية إنشارا هـــى ســـتافيلوكوكس أوريـــس ، س.

إبيديرمايدس ستربيوكوكس نيومونيا ، ايشيريشيا كولاى وسـيدوموناس أرجينـوزا ٠ بينما كانت أكثر الأنواع الفطرية إنتشـاراً هـى أسـيرجلس تـيريس، أ ٠ فلافـس، أ فيوميجاتس ، أ٠ نيجر، فيوزاريوم سولانى ، كانديدا البيكانس والترتاريا الترناتا٠ وقـد أظهرت معظم العزلات البكتيرية والفطرية مقدرة على إنتاج معظم الأنزيمات مثل كاتـاليز ، بروتيز ، يورييز ، كوأجيوليز وليبيز ٠ كما أستطاعت ٤٨٦,% من العزلات الفطريـة أن تنتج انواعا من السموم الفطرية ٠ وقد تم دارسة تـأثير بعـض الزيـوت الطيـارة والمستخلصات المائية لبعض النباتات الطبية والمستخلص الأثيلـى لمـادة البروبولـيز وبعض العقاقير الصيدلانية والمخلقة على نمو بعض العزلات الفطرية والبكتيرية ٠

Summary of Thesis

****

In this investigation, 250 cases of cornceal ulcers were studied both epidemiologically and microbiologically, during the period from Jan. 1997 to April 1999. Generally, corneal ulcers were found to be more prevalent during summer and autumn months and to be more common among patients over the age of 30 years (208 oui of 250, 83.2%) with males outnumbering females (approx. 3:1). Farmers and housewives living in villages represented 47.6% and 20.0% of total cases respectively, Direct microscopic examination using four types of stains was positive in 47.2% of total cases. Microorganisms were detected in 71.6% of cases. Pure bacterial growth was isolated from 37.6% of cases, fungi from 28% and a mixed of both from 6% of cases.

Staphylococcus aureus, S. epidermidis, Streptococcus pneumoniae, E. coli, and Pseudomonas aeruginosa were most common bacterial isolates, while *Aspergillas terreus, A. flavus, A. fumigatus, A. niger, Fusarium solani, Candida albicans* and Alternata were the most common fungi. Most of the fungal and bacterial isolates were able to produce extracellular enzymes such as catalase, protease, urease, coagulase and lipase. The ability of fungal isolates to produce mycotoxins was observed in 48.6% of isolates. The sensitivity of some common bacterial and fungal isolates to some essential oils, aqueous plant extracts, pharmaceutical drugs and new synthesized chemical compounds were also investigated in this study.

مقدم الرسالة :.	محمود سامى/ محمد عبد الجليل
موضوع الرسالة :.	" كسر السلسلة الجانبية وبعض التحويلات البيولوجية للبروجستيرون بواسطة الفطريات "٠ Side Chain Degradation and Some Biological Transformation of Progesterone by Fungi.
تاريخ المنح :.	٢٠٠٠/٦/٢٥م (دكتوراه)
لجنة الإشراف :.	أ٠د / إسماعيل عبد الرازق محمد القاضى أ٠د / سعد شحاته محمد المراغى د / عبد الناصر أحمد زهرى

ملخص الرسالة

******

تم فى هذا البحث دراسة مقدرة ٢٠٠ معزولة فطرية على تحويل المركبات الستروويدية واستخدم فى هذا التحول مركب البروجستيرون كمادة بادئة لدراسة تلك التحويلات حيث أنها مادة رخيصة ويسهل الحصول عليها٠ وتم تقسيم العزلات الفطرية المختبرة على اساس مقدرتها على كسر السلسلة الجانبية للبروجستيرون وتحويل هذا المركب على خمس منتجات هامة طبيا واقتصاديا وهى (الأندروستين ثنائى الكيتون ، التستوستيرون ، التستولولاكتون , ١١ بيتا – هيدروكسى الاندروستين و ١١ بيتا – هيدروكسى التستوستيرون) وذلك بتنمية هذه الفطريات على وسطين غذائيين هما شابكس والمولاس مع دراسة بعض العوامل الفسيولوجية المؤثرة على هذه التحويلات لإنتاج أفضل نوعية وكمية لهذه المركبات ٠

Summary of Thesis

****

In this investigation, two hundred isolates of filamentous fungi were tested for respective abilities to transform steroids. Progesterone one of the most easily available steroid was used as substrate of the enzymatic transformation performed by these fungal isolates. The objectives of the present investigation were designed to study the following: Screening fungal cultures to perform the desired bioconversion to select the most active one. The second goal involved the study of some physiological factors that might lead to maximize the formation of the more useful derivatives namely testosterone and androstenedione. The final experiment of this work was a trail for large scale production of testosterone and one of the biological active derivative 11 -hydroxytestosterone using a laboratory fermentor.

مقدم الرسـالة :.	عصام حسنى على أبراهيم
موضوع الرسـالة :.	" تأثيـر بعض المبيدات على التكـون التشـكلى وبعض الأنشـطة الأيضية لثلاث فطر مائيـة ". Effect of Some Pesticides on Morphogenesis and Some Metabolic Activities of Three Aquatic Fungi.
تاريخ المنـح :.	٢٠٠٠/٩/٢٤م (دكتوراه)
لجنة الإشـراف :.	أ.د / فريدة توفيق السيد الحصى د / محمد علاء الدين النجدى د / عبد الرؤوف محمود خليل د / زينب عبد الحميد حزيـن

ملخص الرسالة

******

تم خلال الجزء الأول من هذا البحث دراسة مستفيضة لتأثير ثـلاث مبيـدات هـى المبيد الفطرى فيتافاكس ٣٠٠ والمبيد العشبى روندأب وهما من المبيدات ذو الإنتشـار الواسع والأهمية الكبيرة حيث يستخدمان فى مصر على نطاق كبير بالإضافة الى المبيـد الحشرى الدلفوز كمبيد يستخدم لأول مرة فى مصر وذلك على التكون التشـكلى لثـلاث أنواع من الفطر المائية السائد فى نهر النيل بمصـر وهـى السـابرولجنيا ديكليـن ، التروستونيكا كلافاتا والألوميسس ماكروجينس . وأستخدام لهذا الغرض ست تركـيزات من كل مبيد وهى ٥ و١٠ و ٢٥ و ٥٠ و ٧٥ و ١٠٠ جزء المليون بالإضافة للكنـترول وذلك للمقارنة واشتملت مظاهر التكون التشكلى على النمو الخضرى وتكـون الحوافـظ الجرثومية وتفريغها وتكوين أعضاء التكاثر الجنسى والجمات . وأظـهرت النتـائج أن كثافة النمو الخضرى كانت تقل بزيادة تركيز المبيد وكان الحد الأقصى لتحمـل فطـرة

السابرولجنيا ديكلينا هو ١٠ جزء من المليون من المبيد الفطرى و٥ جزء فى المليـــون من المبيد العشبى و٢٥ جزء فى المليون مـــن المبيـــد الحشـــرى وأســـتطاعت فطـــرة التروستوتيكا كلافاتا تحمل تركيزات تصل إلى ١٠ جزء فى المليون من المبيد الفطـــرى و٥٠ جزء فى المليون من المبيد العشرى و ٧٥ جزء فى المليون من المبيد الحشـــرى بينما فطرة الألوميسس ماكروجينس إستطاعت مقاومة جرعـــات حتـــى ٥ جـــزء فـــى المليون من المبيدين الفطرى والعشبى و١٠ جزء فى المليون من المبيد الحشرى وظهر أثر التركيزات المقاومة من هذه المبيدات بواسطة الفطر المختبرة على تشكل الخيـــوط الفطرية واضحا ، كما شوهت هذه المبيدات عملية تكوين الحوافظ الجرثومية وتفريغـــها خصوصا عملية التميز السيتوبلازمى بها وكان تأثير المبيدات فى هذه الحالة أوضح منه فى حالة تأثيرها على النمو الخضرى كما كانت أعداد الحوافظ فى حالة تناقص مســـتمر بزيادة تركيز المبيدات وكانت عملية تكوين أعضاء التكاثر الجنسى أكثر حساسية لـــهذه المبيدات منها فى حالة تكوين الحوافظ الجرثومية وتأثير تكوينها من حيث العدد والحجم والشكل والتركيب وكانت أعدادها تقل مع زيادة التركيز ، كما كان تكويـــن المجينـــات حساسا للغاية بالنسبة للمبيدات المستخدمة ، وخلال الجزء الثانى من هذا البحث تمـــت دراسة تأثير هذه المبيدات على بعض الأنشطة الأيضية للفطر الثـــلاث واشـــتملت هـــذه الأنشطة الأيضية على إفراز الأمونيا والببتيدات فى الوسط الغذائى وكذلك إنتاج حـــامض السيتريك وأمتصاص الفوسفور ونشاط إنزيم القسفرة الحامضية ونشاط إنزيمى النقـــل الأمينى المكون للألالين والأسبارتيت وتكوين الأحماض الأمينية والبروتينـــات وتخليـــق الأحماض الدهنية الكلية ، أوضحت النتائج تباينا فى إفراز الأمونيا والببتيـــدات وكـــذا إنتاج حامض السيتريك فى الوسط الغذائى زيادة أو نقصا على حسب المبيد المســـتخدم والتركيزات وكذلك الفطرة المختبرة وحفز كلا المبيدين الفطرى والحشـــرى إمتصـــاص الفوسفور بواسطة الفطر الثلاث فى حين ثبط إمتصاص الفوسفور فـــى حالـــة المبيـــد العشبى عند التركيزات المتوسطة والعالية ، وكان لهذه المبيدات تأثير إمـــا منشـــط أو

مثبط للأنشطة الإنزيمية المختلفة التى تمت دراستها وأعتمد ذلك علـــى نـــوع الفطـــرة المختبرة ومدى إستجابتها للتركيزات المختلفة من المبيدات المستخدمة ويوجه عام ثبـــط معدل تكوين الأحماض الأمينية الكلية والبروتين الكلى والأحماض الدهنية الكلية بواسطة الفطر الثلاث تحت تأثير المعاملات المختلفة من المبيدات عدا عند تركيزات قليلة جدا ٠

Summary of Thesis

****

During the first part of this study, the effect of three pesticide **Vitavax 300,** the herbicide **Roundup** which are of great importance, distribution and used in a large scale in Egypt and the insecticide **Delfos** which used as an experimental pesticide for the first time in Egypt on the morphogenesis of three Aquatic fungal species namely, *Saprolegnia diclina. Thraustotheca clavata* and *Allomyces macrogynus* was intensivel studied. Six concentrations (5.0 , 10.0, 75.0 and 100.0 ppm). Of each pesticide were used in addition to a concentration free from any pesticide treatment (control) for comparison. The morphogenesis aspects of the studied aquatic fungal species included the vegetative growth, sporangial formation and discharge, sexual reproductive organs and gemmae formation (asexual organs). The results indicated that the density of vegetative growth was gradually decrease with the rise of the pesticide concentration. The maximum tolerance of *S. diclina*

was10.0 ppm of the fungicide, 5.0 ppm of the herbicide and 25.0 ppm of the insecticide. *T. clavata* can tolerate concentrations until 10.0 ppm of the fungicide. 50.0 ppm of the herbicide and 75.0 ppm of the insecticide whereas *A. macrogynus* can resist concentrations till 5.0 ppm of the fungicide and the herbicide and 10.0 ppm of the insecticide. The tolerant concentration of the three pesticides by the tested fungal species affected the morphogenes of the vegetative hyphae. The three pesticides strongly deformed sporangial formation (cytoplasmic undifferentiation) and discharge which they were more sensitive than vegetative growth and the number of sporangia was generally decreased with the of the pesticides concentrations. The formation of sexual reproductive organs was more sensitive than sporangial formation and the number of deformed sex organs was decreased with the rise of the concentation. Sex organs formation was affected in number, size, shape and structure. Also, gemmac formation was very sensitive for the applied three pesticides. The second part of this investigation studied the effect of these pesticides on some metabolic activities (ammonia and peptide secretion, phosphorus absorption, acid phosphatase activity, aspartate and alanine aminotransferase activities, free amino acids synthesis. Total protein formation and total fatty acids synthesis) of the selected fungal species. The results ndicated that ammonia and peptide secretion and

citric acid production in the media by the tested fungal species were varied (either increase or decrease) as they affected by the pesticides depending upon the type of the pesticide, its concentration and the tested species Generally, the high doses inhibited ammonia secretion. Phosphorus uptake was activated by the three tested fungal species in case of the fungicide and the insecticide while was inhibited in case of the herbicide. The pesticides had either activate or inhibitory effect on the studied enzymes activities depending upon the tested species and concentrations of the pesticides. Generally total free amino acids formation, total protein formation and total fatty acids synthesis were inhibited as they affected by the applied pesticides wxcept at some limited concentrations and that is varied according to the tested organism and the does of the pesticicde.


جامعة أسيوط
كلية الهندسة

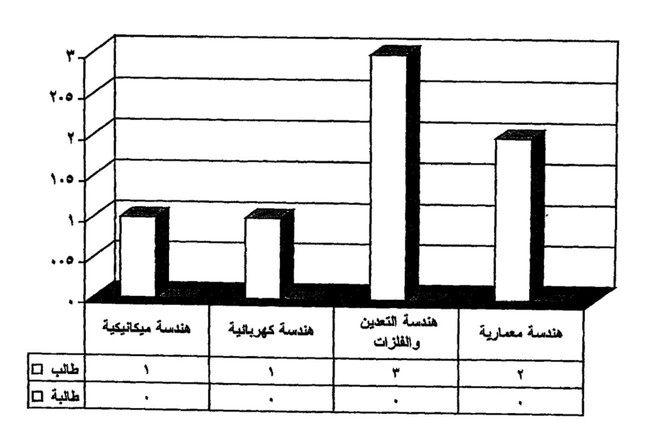
بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه

بكلية الهندسة جامعة أسيوط

عن عام ٢٠٠٠

البيـــــان / القســـــم	درجة الدكتوراه		
	طالب	طالبة	أجمالي
الهندسة الميكانيكية	١	٠٠	١
الهندسة الكهربائية	١	٠٠	١
الهندسة التعدين والفلزات	٣	٠٠	٣
الهندسة المعمارية	٢	٠٠	٢
الإجمالـــــــي	٧	٠٠	٧

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية الهندسة ٢٠٠٠م



	هندسة ميكانيكية	هندسة كهربائية	هندسة التعدين والفلزات	هندسة معمارية
طالب	١	١	٣	٢
طالبة	٠	٠	٠	٠

الهندسة الميكانيكية

مقدم الرســـالة:	محمد عماد صديق سليمان
موضوع الرســـالة:	" تطويـــر نظـــام كهرومغناطيسي للتحكم المتغيـــر في الصمامات لمحركات الاحتراق الداخلي ". "Development of an Electromagnetic Variable Valve Actuation System for Internal Combustion Engines".
تـاريخ المقـــدم :	٢٦ / ٠٣ /٢٠٠٠م (دكتوراه)
لجنـــة الإشـراف :	أ٠د / محمد محمد شحاته سلام أ٠د / Kornel F. Ehmann د / جمال محمد عبد الرحيم

ملخص الرسالة

****

استحداث وتطوير نظام كهرومغناطيسى للتحكم المتغير(VVA) فى صمامـــات محركات الإحـــتراق الداخلـــى والتـــى تبـــدو مذهلـــة بـــالفعل أن المحـــرك ســـيصبح غيرمقيدبالدوران فى إتجاه واحد، فعند تشغيل صمامات العادم والسحب بالنظام الجديـــد سيكون من السهل بدء دوران المحرك فى أى من الإتجاهين . بالإضافة إلـــى ممـــيزات أخرى عديدة منها سهولة بدء دوران المحرك وذلك بإستبقاء صمامى السحب والعـــادم مفتوحين خلال اللفات الأولى للمحرك لحين اكتساب عمود المرفق لسرعة كافية ، ممـــا يقلل الحمل على بادئ الإدارة ويحافظ على شحنة البطارية توفير الطاقـــة أثنـــاء عمـــل المحرك بدون حمل وذلك بتشغيل أسطوانة واحدة (فى المحركات عديدة الأســـطوانات) وإبقاء صمامات العادم مفتوحة وصمامات السحب مغلقة طيلة الوقت لبقية الأســـطوانات والتحكم فى المحرك من خلال تغيير توقيت الصمامات بدلا من استعمال صمـــام الخنـــق ويمكن ضبط توقيت الإشعال الاستعانة بنفس نبضات توقيت الصمامات وتيسير وتبســـيط عمليات التجميع والصيانة والإصلاح للمحرك نظرا لإلغاء تروس التوقيت بما فيها مـــن

علامات وما تتطلبه من جنازير أو سيور ، بالإضافة إلي إلغاء عمود الكامـــات وتوابــع تشغيل الصمامات (قضبان الدفع والطبات والهمازات) .

وبنهاية البحث خلصنا إلي أن المشغلات الكهرومغناطيسية هـــي بالتـــأكيد ملائمـــة لتشغيل الصمامات في محرك الإحتراق الداخلي . وإن كان اســـتخدامها يتطلـــب تعديـــل وضع الصمامات في رأس الاسطوانة .

Summary of Thesis

****

A new feature of the introduced system is that the engine is no longer confined to rotate unidirectionally. If both intake and exhaust valves are actuated by solenoids, it is easy to run the engine in either direction.

The final conclusion is that electromagnetic actuators are practically adequate for VVA of internal combustion engines. To be applied properly, the cylinder-head design- or specifically valve layout- has to be revised and modified.

ا لهندسةا لكهربائية

مقدم الرسـالة:	أشرف محمد حميدة
موضوع الرسـالة:	" تعزيـز الاتـزان العابـر لنظـم القـوي الكهربيـة باسـتخدام طرق تحكم حديثـة ". "ower System Transient Stability Enhancement Using Novel Control Strategeis "
تـاريخ المنـح :	٢٤ / ٠٩/٢٠٠٠م (دكتوراه)
لجنـة الإشـراف :	أ٠د / محمـد زكي الصادق د . / فريـد نجيب عبد الله د . / عادل محمود شـرف د . / جابر السعدي أحمد طه

ملخص الرسالة

****

تعالج الرسالة موضوعا هاما و هو اتزان عمل شبكات القـوى الكهربيـة وكيفيـة المحافظة على تزامن ماكينات التوليد متوافقة بعد حدوث الإضطرابات الكبيرة وأثنـاء تغييرات الأحمال اليومية ومشاكل معدات القدرة الميكانيكية التى تجـر هـذه المولـدات فضلا عن فصل ووصل الأحمال فجائيا على مدار الساعة. ولقد ركزت الرسـالة علـى استخدام مثبتات اتزان نظم القوى الكهربية التى تزود بها نظم تغذية المولـدات والتـى بدأت في الوجود منذ الستينات.

ولأن بار مترات هذه المثبتات دائمة ثابتة وعناصرها لا تتغير أثناء تحـرك النظـام نفسه وتغير كمياته على مدار الساعة فإن تجاوبها مع تغير كميات النظام تكـون غـير فعالة في معظم الأحوال خاصة مع التغييرات الفجائية للقدرات والجهود وغيرها. وعلـى ذلك فلقد اقترحت الرسالة إضافة إشارات جديده لدخل هـذه المثبتـات تجعلـها دائمـة متوائمة ومتغيرة مع كميات النظام نفسه ولقد شملت الدراسة اقتراح ثلاثة دوائر جديـدة

معدله لمثبتات الاتزان التقليدية لنظم القوى الكهربية منها : الدوائر اللاخطية- الدوائــر ذات الإشارات الإجمالية – الدوائر ذات ديناميكية التباعد . ولقد وضحت الدراسة فعالية هذه الدوائر في اتزان نظم القوى الكهربية . واستخدام مثبتات الاتزان ذات إشارات مــن دوائر الخلايا العصبية الصناعية متوائمة AANN ولقد أثبتت الدراسة فعاليتــها مــع النظم اللاخطية وتفوقها على المثبتات المعدلة . استخدام التحكم اللامحدود (الشــامل) في استخراج إشارة تحكم جديدة لمثبتات اتزان الشبكات وهى إشــارة لا تعتمــد علــى بارمترات النظام وإنما تعتمد على الرياضيات الحديثة ونقط الانتمــاء والحـدود لكــل بارمتر. ولقد أثبتت النتائج فعاليتها وجودتها بالمقارنة بالمثبتات التقليدية المعروفة.

استخدام خلايا مدمجة من خلايا الدوائر العصبيــة الصناعية والتحكــم اللامحدود أو الشامل . . وهى مزيج من الإشــارتين الســابقتين في الجــزء الثانــي و الثالث بنسبة معينة . . أثبتت تفوقها على كليهما ووضحت أنها هي الأجدر بالاســتخدام في النظم الكبيرة ذات الماكينات المتعددة.

Summary Of Thesis

****

Power system stabilization in transient conditions after large disturbances and faults for a nonlinear power systems are examined in this study, in order to have best " power quality " of power system operating conditions. Transient power stability studies called for nonlinear system equations and time simulations with large signal impacts and severe faults. Classical power system stabilizers are of fixed structure, fixed parameter type comprising gain, washout, lead-

lag stabilizer, proportional plus integral (PI) stabilizer, and variable structure stabilizers have been proposed and found to be effective in damping out system oscillations. Power systems dynamic stability has been improved by these stabilizers. The function of these power system stabilizers is to provide a supplementary control signal input to synchronous machine voltage regulator to improve power system dynamic performance. The dynamic interactions between the various generators in multi-machine system plant can cause some difficulties and less effectiveness in system stabilization. New control strategy for conventional power systems stabilizers are proposed and proved to be effective in preserving power system transient synchronous stability, they used new input signals, such as generator currents, powers, voltages, beside the traditional speed deviation signal. Nonlinear signal is added to the input signal flow passing to increase its effectiveness. Novel Control Strategies are then suggested to be used such as; Artificial Neural Networks Control, Fuzzy logic Controls, and Neuro-Fuzzy logic controls, which is firstly used for this purpose in this study. Time simulations have proved their effectiveness and superiority over a wide range of operating conditions. They can be easily implemented and applied in power system industry. The effect of the proposed novel control strategies in increasing the critical clearing time and increasing both steady-state and transient power limits are illustrated.

هندسة التعدين
والفلزات

مقدم الرسالة:	مصطفي طنطاوي محمد
موضوع الرسالة:	" تكسير الصخور والاهتزازات الأرضية وعلاقتها بالتفجيرات في المنجم السطحي ". "Rock Breakage and Ground Vibration in Relation to surface mine blasts"
تاريخ المنح:	٣٠ / ٠٧ / ٢٠٠٠م (دكتوراه)
لجنة الإشراف:	أ.د / وجيه أحمد محمد جمعة أ.د / مصطفي محمد محمد علي البيلاوي د / السمان إبراهيم عبد الرسول

ملخص الرسالة

****

هذا البحث يهدف إلي دراسة بعض المتغيرات التي تدخل في تصميم نمط التفجير ومدي تأثيرها علي نتائج عملية التفجير . ومتغيرات تصميم التفجير التي أخضعت للدراسة تشمل : وزن شحنة المفرقعات التي تفجر في زمن واحد ــ مسافة الحمل الصخري ــ زمن التأخير بين الشحنات في نفس عملية التفجير ــ طول مدة السدادة ــ حجم البلوك الذي لا يقابله مفرقعات في أعلي المصطبة . كما شملت الدراسة بعض خواص المفرقعات مثل سرعة التفجير والكثافة وضغط التفجير لمعرفة مدي تأثيرها علي بعض نتائج عملية التفجير . هذا بالإضافة إلي دراسة بعض خواص الصخور مثل الكثافة والمسامية والرطوبة ومقاومة الانضغاط والشد والقص وسرعة الموجات الطويلة ومعامل المرونة وقابلية التفجير ومعامل الإعاقة لمعرفة مدي تأثيرها علي بعض نتائج عملية التفجير .

ونتائج عملية التفجير التى أخضعت للدراسة تشمل : حجم البلوكات الكبيرة التى تتطلب إعادة التفجير- حدود امتداد مناطق التكسير الخلفي الزائد- حدود امتداد

مناطق التشـــــققات- تغير مستوى الاهتزازات الأرضية الناتجة عن التفجير مع تغـير مســــافة الابتعاد عن مصدر التفجير.

Summary of Thesis

****

As a result of this work the relationship between volume of boulders percentage and designed top block of the bench was found with high intensity correlation in Luminita quarry. Also, a relationship between volume of boulders % and bench stiffness was existed to have a weak correlation. A relationship between total explosive charge and back-break and deformation (crack) distances at different delay intervals, have been predicted with a high intensity correlation. Also, a relationship between the stiffness of the bench with back-break and deformation distances has been presented. The influences of the stemming length and the delay times on back break and deformation distances have been investigated in some quarries.

مقدم الرسالة:	جمال يحيي بغدادي
موضوع الرسالة:	" دراسات جيولوجية للمنطقة المحيطة بوادي بيتان بجنوب الصحراء الشرقية بمصر ". "Geological studies on the area around Wadi Beitan South Eastern Desert, Egypt."
تاريخ المنح:	٣٠ / ٠٧ / ٢٠٠٠م (دكتوراه)
لجنة الإشراف:	أ.د / محمد رجائي الطحلاوي أ.د / وجيه وهبة بشارة أ.د / آلاف البرشر أستاذ بجامعة جراتز بالنمسا د / علي عبد القادر خضير

ملخص الرسالة

****

تمثل الرسالة دراسة جيولوجية مفصلة لمنطقة وادي بيتان التي تغطي مساحة قدرها ٧٦٠ كم² لصخور الركيزة القاعية المعقدة لمصر وتنحصر منطقة الدراسة بين خطي طول ١٠ / ٣٤° ، ٧ // ١٨ / ٣٥° شرقا وخطي عرض ٩ / ٢٣° ، ٤٢ // ٣٤ / ٢٣° شمالا وتتلخص الدراسة في رسم خريطة جيولوجية مفصلة للمنطقة بالاستعانة بالصور الجوية (مقياس رسم ١: ٥٠٠٠٠) موضحا عليها الوحدات الصخرية والأنماط التكتونية ذات الأعمار المتباينة . وعمل دراسة مجهرية وجيوكيميائية وافية للوحدات الصخرية المختلفة المكونة للصخور التابعة لحركة عموم أفريقيا (Infrastructural rocks) . عمل دراسة جيولوجية تركيبية لدراسة مراحل التشوهات التي تأثرت بها المنطقة وأتضح من الدراسة أن المنطقة تنقسم من الناحية التكتونية إلى مجموعتين من الوحدات الصخرية وهما مجموعة الوحدات السفلية (Infrastructural rocks) التي تكونت قبل

الحركة الأفريقيـــة البانـــــية للجبال (Pre-Pan- African orogeny) وهـــي التي درست بالتفاصيل . ومجموعة الوحدات التكتونية العلويـــة (Infrastructural rocks) التي تتزامن مع الحركة الأفريقية البانية للجبال (Pan-African orogeny) وهي تجاور منطقة الدراسة من الشمال والشرق .

Summary of Thesis

****

The Beitan infrastructural belt is exposed in the southeastern part of the Eastern Desert as structural window underlying low-grade regionally metamorphosed three Pan-African or suprastructural nappes. The Lowest tectonic nappe, the Egat metavolcaniclastics, consists of an interbedded sequence of metavolcanics and metavolcaniclastics, pertaining to an island arc parentage. The subsequent two nappes represent the dismembered and incomplete ophiolite association of Gabal Abu Dahr-Wadi Arayis area. The middle nappe is referred to as the Arayis ophiolitic mélange whereas the upper one is named Abu Dahr serpentinite nappe. Geological and geochemical evidences indicate that these nappes were detached along a subduction zone developed between a converging island arc and a continental basement (El-Tahlawi et al.1997). The Beitan infrastructure is represented by three conformable gneiss divisions intercalated by amphibolite and felsic porphyrite sheets and lenses, reaching up to few kilometers long and several tens of meters thick.

The lowest gneiss division is represented by hornblende gneiss, the middle one consists of biotite-hornblende gneiss, whereas the upper one is composed mainly of garnet-biotite gneiss. Chemical, petrographical and mineralogical investigations indicate that the lowest hornblende gneisses and amphibolites were derived from igneous and sedimentary parentages whereas the subsequent gneiss divisions are of sedimentary parentages. In addition, these gneisses were found to be regionally metamorphosed (M_1) under high P-T conditions as inferred from (a) the presence of almandine, clinopyroxene and feldspars in the less deformed relict rocks and (b) the wide-scale development of anatexites which from the major parts of the anticlinal areas and largely contribute to the development of granite pegmatites injecting the exposed gneisses.

مقدم الرسـالة:	صبري عبد الحافظ عبد الصبور
موضوع الرسـالة:	" اتخاذ قرار الاستثمار في صناعات التعدين " . **Investment Decision Making in Mining Industries.**
تـاريخ المنـح:	٢٤ / ٠٩/ ٢٠٠٠م (دكتوراه)
لجنـة الإشراف:	أ.د / وجيه أحمد محمد جمعـة أ.د / محمد إبراهيم منصـور

ملخص الرسالة

****

يهدف هذا البحث إلي تطوير وتحسين كفاءة هذه الطرق فـي التعـامل مـع تـأثير التضخم وعدم التأكد من السلوك المستقبلي لأسعار المنتجات . بالنسبة للطريقة الأولـي (NPV) تم اختبار مدي إمكانية تطبيق هذه الطريقة لاتخاذ قرار الاستثمار في ظل مناخ عدم التأكد الذي يميز صناعات التعدين . أما بالنسبة لطريقتي تثمين الاختيار والبرمجـة الديناميكية فلقد تم عمل نموذج مناسب لصناعة التعدين باستخدام كلا الطريقتين لحساب الدخل الكلي المقبول والمشجع للاستثمار . هذه النماذج تعالج أوجه القصور في النماذج السابقة وتحسين من كفاءة طرق اتخاذ قرار الاستثمار من ناحيتين . أولاً أنها تأخذ فـي الاعتبار معدلات النمو الخاصة بكل من تكاليف الإنتـاج وسـعر المنتج . وثانياً أنـها قد أعدت لحساب الدخل الكلي المشجع للاستثمار بدلا من حساب سعر المنتج المشـجع وبالتالي فإن هذه النموذج تمكن من اتخاذ قرار الاستثمار في حالـة المشـروع متعـدد المنتجات .

ولاختبار فعالية النماذج التي طورت في هذا البحث ومقارنة النتائج تم تطبيق الطرق الثلاث لاتخاذ قرار الاستثمار في أحد مناجم الذهب في ولاية نيفادا بالولايـات المتحـدة الامريكيه وكانت النتائج كالتالي : باستخدام طريقة NPV فإنه قد وجـد أن المشـروع مشجع ومغري للاستثمار وتوصي هذه الطريقة بالاسـتثمار الفـوري فـي المشـروع وباستخدام كلا من تثمين الاختبار والبرمجة الديناميكية فإنه قد وجد أن المشروع غـير

مشجع للاستثمار الآن ويجب انتظار تحسن الظروف في المستقبل . هذا الاختلاف فـــي القرار بين الطريقة الأولي وكلا من الطريقتين الثانية والثالثة يرجـــع إلي الاختـــلاف في التعامل مع عدم التأكد المتعلق بالمستقبل فالطريقة الأولي (صافي القيمة الحاليـة) تعجز عن التعامل مع عدم التأكد في حين أن كـــلا مـــن تثميـــن الاختبـــار والبرمجـــة الديناميكية يأخذ في الاعتبار خاصية عدم التـــأكد مـــن الســـلوك المســـتقبلي لأســـواق المنتجات.

Summary Of Thesis

****

This study aims to examine and improve the efficiency of decision-making techniques. The effect of the uncertainty associated with mining projects on the decision-making process with the three techniques is investigated. The applicability of the traditional NPV method in the uncertain business environment is examined. An option pricing model and a dynamic programming model are developed to overcome the shortcomings of the previous model. The two models are developed in nominal terms to estimate the satisfactory gross revenue to open a mine. The models are also extended to analyze multi-decision problems where the temporary closure, restarting production, and abandonment options are considered. These models contribute to the improvement of the decision-making process in two respects. First, these models allow for the growth rates of mining cost and product price to be incorporated into the decision-making analysis. Second, these models are developed in a more general way to be applicable to a wide range of mining projects.

الهندسة المعمارية

مقدم الرسالة:	طارق جلال حبيب حسانين
موضوع الرسالة:	" اتجاهات التنمية العمرانية في مصر تقييم معاصر لتجربة المجتمعات العمرانية الجديدة " . Trains of Urban Development in Egypt, Update Evaluation for the Experience of New Urban Communities.
تاريخ المنح :	٢٤ / ٠٩ /٢٠٠٠م (دكتوراه)
لجنة الإشراف :	أ.د / كامل عبد الناصر أحمد د / محمد أيمن عبد المجيد د / مامورد توهيجوتشي

ملخص الرسالة

****

يبدأ البحث بالمقدمة النظرية والتي تتناول مشكلة البحث وعرض الخلفيات النظرية والسؤال البحثي المحوري والهدف من البحث ثم تفاصيل الأبواب . وينقسم البحث إلي جزئيين رئيسيين الجزء الأول ويعني بالدراسات النظرية ويبدأ بالباب الثاني من البحث والذي يتناول الدراسات السكانية في مصر والباب الثالث من البحث يتناول بدائل الإحياء الحضري ثم يناقش الباب المشاكل التي واجهت تطبيق سياسة المدن الجديدة في إطار الدراسات النظرية والعملية سواء في مصر أو بعض التجارب العالمية المختارة. ويحتوي الباب الرابع من البحث علي الخطة البحثية حيث يحدد الهدف البحثي والمنهجية المتبعة في الجزء الثاني من البحث . في الجزء الثاني من البحث فإن الفرضيات البحثية والتي سيتم دراستها قد انقسمت إلي ثلاثة أجزاء منفصلة وعلية فإن تحليل كل جزء سيتم تناوله في باب منفصل . والباب الخامس من البحث يركز علي الحالة العمرانية المعاصرة لمدينة أسيوط حيث يعرض التطور العمراني للمدينة . ويناقش الباب المشاكل الناتجة عن عملية التحضر السريع مع التركيز علي مشكلة الإسكان . والباب السادس من البحث يركز علي مدينة أسيوط الجديدة ، حيث يعرض

أهم أهداف المدينة سواء علي الصعيد المحلي أو القومي . والباب السابع من البحث يركز علي نتائج الدراسة الميدانية والتي قد انقسمت إلي ثلاثة أجزاء أولا الدراسات الاجتماعية والسكانية للعينة وثانيا الحالة المعيشة الراهنة ، والجزء الأخير يركز علي الحالة المعيشية المرغوبة في المدينة الجديدة حيث ينقسم بدوره إلي خمسة أجزاء الإسكان والعمل والخدمات والمواصلات والاستيطان. وأخيرا فإن الباب الثامن يعرض أهم نتائج الدراسة ويناقش تأثير تلك النتائج علي السياسات المختلفة الخاصة بالمدينة الجديدة حيث توضح النتائج أن مدينة أسيوط تنتقض الاعتبارات التي تهدد نجاحها المستقبلي . كما تعرض النتائج أيضا أهم السمات المطلوبة في المدينة الجديدة من حيث الإسكان والخدمات والعمل والمواصلات وينتهي الباب يعرض مجموعة من الأسئلة المحورية لأبحاث مستقبلية خاصة بالمدينة الجديدة .

Summary Of Thesis

****

The basic goal is to describe the over-population problem in Egypt and to provide an empirical description of the already established new towns. The aims are to identify their achievements of main goals of the national strategy for urban development. The thesis describes and analyses in detail the contemporary urban conditions of Assiut City and thus explores the needs could be behind creating the motive of settling the new town. The results show that the new towns that to be established in Wady El-Assiuty area would lake some considerations that could threaten their future success. Findings would also draw a detailed view of the target demographic profile of new town citizens and their needs in the regard of the main topics: housing, working, services and transportation.

مقدم الرسالة:	عزت عبد المنعم مرغني
موضوع الرسالة:	" النقد المعماري كأداة لرفع كفاءة التصميم المعماري " . **Architectural Criticism as an Approach to Improve the Efficiency of Architectural Design.**
تاريخ المنح :	٢٦ / ١١/٢٠٠٠م (دكتوراه)
لجنة الإشراف :	أ.د / محمود عبد الهادي الاكيابي أ.د / عبد الرؤوف علي حسن د / محمود حسن نوفل

ملخص الرسالة

****

تهدف الدراسة إلى التعرف على إمكانية توظيف النقد المعماري كنشاط داعم يمكن من خلاله رفع كفاءة التصميم المعماري كنشاط ومنتج، ومن ثم الخروج بإطار عام يصف الممارسات النقدية خلال عملية التصميم المعماري بالتحديد. ولتحقيق هدف البحث فإن الهيكل العام للدراسة يتكون من ثلاثة أبواب رئيسية هي: النقد المعماري .. ويناقش خمسة موضوعات هي على الترتيب: مفاهيم عامة مرتبطة بالنقد المعماري/ أنواع النقد المعماري/ مناهج النقد المعماري/ أساليب التعبير النقدي/ عناصر عملية النقد المعماري . دراسة لعملية التصميم المعماري .يتضمن ثلاثة موضوعات أساسية هي: (مفاهيم عامة مرتبطة بالتصميم المعماري/ تعليم التصميم المعماري/ الممارسة المهنية للتصميم المعماري) دراسة للنقد المعماري كأحد أدوات عملية التصميم ويمثل هذا الباب الإطار النظري المقترح والذي يصف شكل المشاركة النقدية الممكنة في عملية التصميم، سواء على مستوي العملية التعليمية للتصميم المعماري أو مستوى الممارسة الاحترافية له، وذلك من خلال الموضوعات التالية (علاقة النقد المعماري بعملية التصميم/ الموقف الحالي من الممارسات النقدية/ مثال تطبيقي للنقد المصاحب لأحد المشروعات التصميمية/ إمكانيات توظيف النقد المعماري لرفع كفاءة التصميم) .

Summary Of Thesis

****

The main aim of this research is to describe the criticism activities through the Architectural Design process, and to study how Architectural Criticism could be used to improve the efficiency of the Architectural Design as a *process* and as a *product.*

To achieve the research objectives we need to know more about architectural criticism and architectural design, then to see how the architectural criticism might help to improve the efficiency of the Architectural Design. So this work consists of three chapters:

***First chapter*:** entitled **Architectural Criticism** and discusses five issues; general concepts, kinds of architectural criticism, methods of criticism, and means of criticism, elements of architectural criticism.

Second chapter entitled **Study of Architectural Design** and discusses three issues; general concepts, learning of architectural design, and professional practice of architectural design.

Third Chapter entitled Study for the Architectural Criticism as a tool of architectural design. And it is a trial to discuss how architectural criticism could help to improve the efficiency of the architectural design. and discusses three issues; the relation between the Criticism and design, the current role of architectural criticism through architectural design, an example for criticism correlative with an architectural project, How could we utilize architectural criticism to improve the architectural design.

At the end of the work summary of the results and recommendation have been given.



كلية الزراعة

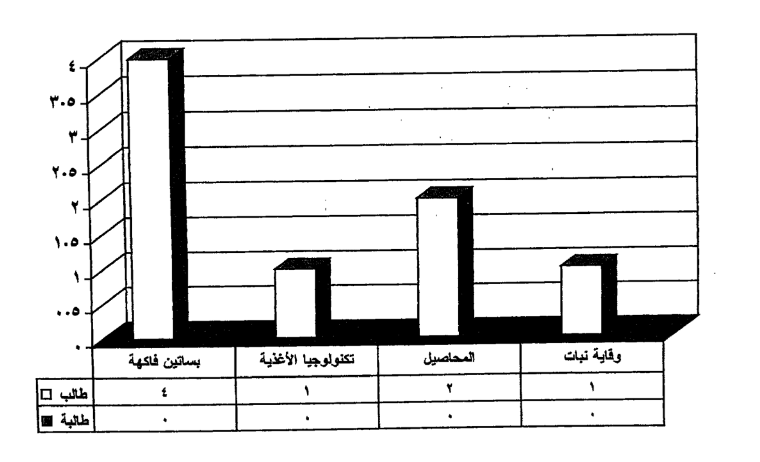
بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه

بكلية الزراعة جامعة أسيوط

عن عام ٢٠٠٠

البيـــــان / القســـــم	درجة الدكتوراه		
	طالب	طالبة	أجمالي
بساتين { فاكهة }	٤	٠٠	٤
علوم وتكنولوجيا الأغذية	١	٠٠	١
المحاصيـل	٢	٠٠	٢
وقاية نبات	١	٠٠	١
الإجمالي	٨	٠٠	٨

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية الزراعة ٢٠٠٠م



بساتين { خضر }

مقدم الرسالة :	بهاء الدين عبد الصبور عبد النعيم
موضوع الرسالة :	" دراسات على التزهير والعقد لبعض أصناف الزيتون تحت ظروف أسيوط البيئية "
	Studies on Flowering and Fruit Set of Some Olive Cultivars Under Assiut Environments .
تاريخ المقدم :	٢٦ /٣/٢٠٠٠م (دكتوراه)
لجنة الإشراف :	أ٠د / سمير زكى على العجمى أ٠د / طلعت كامل المهدى أ٠د / فاطمة أمين على خليل

ملخص الرسالة

****

الزيتون أحد محاصيل الفاكهه الهامة فى مصر بوجه عام (الرابع بين محاصيل الفاكهه) كما أنه يمثل أهميه إقتصادية كبيرة للتوسع فى مناطق الإستصلاح وتنمية جنوب الوادى لتحملة الإجهاد البيئى ولهذا فالمساحة المنزرعة السائدة فى المناطق الصحراوية من الزيتون قليلة نسبيا فى الوجه القبلى (١٧٥٦,%) لذا كانت هذه الدراسة لمعرفة أسباب قلة إنتاجية أشجار الزيتون تحت ظروف أسيوط البيئية أجريت هذه الدراسة على أربعة أصناف هى :كروناكى ، قاهرة ٧ ، فرانتويو وهى أصناف زيت وصنف وردان وهو صنف مزدوج الغرض (تخليل ، زيت) منزرعة ببستان كلية الزراعة بجامعة أسيوط خلال ثلاثة مواسم زراعية متتالية
(١٩٩٦ ، ١٩٩٧ ، ١٩٩٨) وكانت أهم النتائج المتحصل عليها هى : تحديد ١٣ مرحلة للتكشف منها ٨ مراحل لتكشف المحيطات الزهرية المختلفة تبدأ من ١٥ أكتوبر حتى ١٥ مارس (قبيل التزهير) ٠ كان الصنف قاهرة ٧ أبكر الأصناف والصنف كروناكى أكثر الأصناف عددا للنورات الزهرية بالمتر الطولى والصنف فرانتويو أكثر الأصناف عدد للأزهار بالنورة الواحدة والصنف وردان أفضلهم فى النسبة الجنسية

للأزهار الخنثى ، الصنف كروناكى كانت نسبة حيوية حبوب لقاحة الأعلى بينمـــا كـــان الصنف قاهرة ٧ الأقل لذا يوضع ذلك فى الأعتبار عند إختيار الأصناف كملقحات للحـــول على أعلى محصول وهو ما أظهرته دراسات العقد الأولى والبســـتانى للثمـــار ، أدى إستخدام الصنف كروناكى إلى زيادة نسبة الزيت فى الثمار مع جميع الأصناف الآخـــرى مع خفض نسبة الحموضة ، لذا توصى هذه الدراسة إلى الإهتمام بإختيـــار الأصنـــاف التى تزرع تحت ظروف أسيوط البيئية للحصول على أفضل محصـــول مـــع خصـــائص ثمرية جيدة خاصة نسبة الزيت ، كما أوضحت الدراسة أهمية التوافق الزهريـــة بيـــن الاباء المختلفة المستخدمة فى التلقيح للحصول على أعلى محصول مع خصائص الجودة فى الثمار ،

Summary of Thesis

******

Olive has been considered one of the most important fruit crops in Egypt (ranked the 4^{th}) in addition to its great potentiality for new reclaimed lands due to its capability to wistand various environmental stresses which would be used for plantation and development of South of the Valley . Olive acreage in middle and Upper Egypt is relatively low (17.56 %) therefore this study was proposed to investigate a major reason for such problem i.e. the low productivity of olive tree under Assiut environmental condition . This study was conducted on 4 olive cultivars (Kronaki, Cairo 7, Frantoio and Wardan) during 3 successive season (1996 – 1998) grown in Horticultural Orchard of

Assiut University. The major results could be summarized as follow: It could be able to determine 13 stages (8 of them for flower bud) for olive bud differentiation under Assiut environments starting from 15th of October to the 15th of March prior to flowering. Cairo 7 cv was the earliest, Kronaki cv. had the higher number of inflorescence, Frantoio CV . Had the highest number of flowers per inflorescent and Wardan CV .Had the best sex ratio. Kronaki CV had the best pollen viability whil Cairo 7 CV had the lowest. Kronaki pollens induced the highest initial and horticultural fruit set which could be used as male parent in most parents' combination . Kronaki CV induced the highest oil contents when used in different parent's combinations. The selection of the suitable cultivar for olive is the major factor for good and successful olive plantation in upper Egypt in addition to the parent combination which would produced the best yield with good quality particulary oil formation and characteristics.

مقدم الرسالة :	مختار ممدوح محمد شعبان
موضوع الرسالة :	"الأنتاج الكمى المعملى للشتلات من بعض أصناف الموالح المنتخبة"
	In *Vitro* Mass Production of Seedlings Derived from some Selected Citrus Cultivars .
تاريخ المنح :	٢٠٠٠/٣/٢٦م (دكتوراه)
لجنة الإشراف :	أ٠د / سمير زكى العجمى أ٠د / محمد عبد السلام حسين د / فاروق محمد مصطفى

ملخص الرسالة

****

تهدف الدراسة إلى إنتخاب شتلات البرتقال واليوسفى البذرية المتفرقة تحت ظروف محافظة أسيوط واستخدامها كأمهات فى الأكثار والأنتاج الكمى المعملى للشتلات المتفوقة من خلال زراعة الأجنة النيوسيلية والقمم النامية على بيئات غذائية مختلفة ، اختبار التشابه أو الاختلاف الوراثى للشتلات المنتخبه وكذا النباتات الناتجة من زراعة الأنسجة من خلال بعض الأساليب الكيماوية مثل البصمات الوراثية وقد أعتمدت خطة العمل على : تقييم وانتخاب الأمهات المتفوقة والإنتاج الكمى المعملى للشتلات المتفوقة ، أقترح بروتوكولا للإنتاج الكمى الذى يحقق أقصى عدد من النباتات يمكن الحصول عليه من الأمهات المنتخبة ولقد أوضحت النتائج تفوق بعض هذه الأشجار من ناحية المحصول وصفات الجودة فى الثمار وأهمية استخدامها كأمهات للحصول على طعوم لنشر هذه الصفات ذات الخصائص الإقتصادية العالية كما أمكن وضع بروتوكول للإكثار الكمى السريع حتى يمكن نشر هذه الأمهات لتصل إلى منتجى البساتين فى جنوب

الوادى وقد أظهرت بيانات الوراثة الجزيئية اختلافات وراثية بين هذه الأمهات مما يؤكد إمكانية استخدام تفوق هذه الأشجار ،

Summary of Thesis

******

This study has been conducted in the Fruit Crops Experimental Orchard and Laboratory, Assiut University during 1995 – 1998 . The objectives of this work were : Selection of some superior seedling trees of some orange groups (Baladi, Valencia, Sukkari and Bloody) and mandarin in Assiut . In *vitro* mass production of such superior selections using nucellar embryos and shoot tips .Testing the susceptibility of the selected selections against some of the common viral diseases . Utilization of DNA fingerprinting to determine genetic status of such selections . Experimental work depends on : Evaluation and Selections . In vitro mass production .Susceptibility of the selected variants to viral diseases was also tested using morphological symptoms and ELISA technique . Result of this dissertation indicated superiority of the selected variants among orange and mandarin selections from the standpoint of yield (fruit number / tree and yield in kg / tree) and physical and chemical characteristics . Tissue culture protocols proposed in this study would enable citrus growers – particulary in Assiut and South of the Valley to grow such superior selections without the risk of having genetic deviation in future .

مقدم الرسالة :	ياسر أنور محمود محمد عمران
موضوع الرسالة :	" دراسات على التأثيرات الهستوفسيولوجية ليسناميد الهيدروجين (الدورميكس) وإضافة الخميرة على خصوبة البراعم والنمو الخضرى والمحصول للعنب الرومى الأحمر . Studies on Histophysiological Effects of hydrogen cyanamind (Dormex) and Yeast Application on Bud Fertility . Vegetative growth and Yield of " Roumi Red " grape cultivar .
تاريخ المنح :	٢٦/٣/٢٠٠٠م (دكتوراه)
لجنة الإشراف:	أ٠د / حمدى محمد محمود مرزوق أ٠د / فاروق محمد أحمد مصطفى

ملخص الرسالة

****

أجريت هذه الدراسة بمزرعة كلية الزراعة جامعة أسيوط خلال موسمين متتالين هما ١٩٩٧م ، ١٩٩٨م على العنب الرومى الأحمر وذلك بهدف : التعرف على التأثيرات الهستوفسيولوجية للرش بالدورميكس وإضافة الخميرة للتغلب على مشكلة قلة وعدم إنتظام تفتح العيون فى العنب الرومى الأحمر تحت ظروف أسيوط ، علاقة المعاملات بالخصوبة فى براعم العنب والإنتاجية للكرمة وخصائص الثمار تحت ظروف أسيوط ومن هذه الدراسة يمكن إيجاز أهم النتائج التالية : أدت جميع المعاملات إلى زيادة خصوبة البراعم الرئيسية بزيادة التركيزات المستخدمة ، أسرع الدورميكس بتركيز ٢ر٥% من تفتح البراعم بحوالى ٢٨-٣٠ يوم عن الكنترول كما أحدث زيادة فى نسبة تفتح البراعم بحوالى (١٠%) فى حين أحدثت المعاملة بالخميرة للكرمات المرشوشة دورمكيس زيادة فى نسبة تفتح البراعم مقدارها (١٣%) بينما أسرعت المعاملة بالخميرة فقط من تفتح البراعم بحوالى (١٤-١٩يوم) وزيادة فى نسبة تفتح البراعم بمقدار (٨%) عن الكنترول ، أدت المعاملات إلى تحسن معنوى فى الخصائص

الخضرية والثمرية للكرمة مما أدى إلى التغلب على ظاهرة انخفاض نسـبة العقـد لهذا الصنف وكذلك تقليل عـدد البذور بالثمار وزيـادة إنتاجيـة الكرمة .

Summary of Thesis

******

This study has been carried out throughout two seasons . 1997 and 1998 in vineyard, orchard of Faculty of Agriculture, Assiut University to study the histophysiological effects of H_2CN_2 . Spraying and soil drench applications of yeast on " Roumi Red " grapevine cv. to overcome the decrease and irregulatory of bud burst occurrence as well as increasing yield / vinc and improving fruit quality . According to the results obtained of this study , the conclusive recommendation is utilize soil drench application of yeast at 6g /vine and Dormex at 2.5% H_2CN_2 sprayed at dormant bud storage of grapevine under Assiut conditions whereas this treatment induced the best results obtained concerning bud fertility percentage and the highest yield with the best physical and chemical characteristics of grape berries .

مقدم الرسالـــة :	مؤمن محمد الوصفى مصطفى
موضوع الرسالـــة :	" دراسات هستولوجية وفسيولوجية على التزهير والإثمار فى بعض أصناف الخوخ تحت ظروف أسيوط "
	Histological and Physiological Studies on Flowering and Fruiting of Some Peach Cultivars Under Assiut Environments .
تاريخ المنـــح :	٢٠٠٠/٧/٣٠م (دكتوراه)
لجنة الإشـــراف:	أ.د / ســمير زكـــى العجمـــى د / عبد الفتاح مصطفى الصالحى د / طـــــــه رمضان محمـد

ملخص الرسالة

****

أجريت هذه الدراسة بمزرعة ومعمل أبحاث الفاكهه بكلية الزراعة جامعـــة أســيوط خلال المواسم من ١٩٩٦ وحتى ٢٠٠٠ على ثلاثة أصناف من الخوخ وهـــى : صنـــف سان بدروSan Pedro (صنف مبكر) ، سلالة Y9/106 (سلالة متوسطة النضـــج)، صنف Rubidoux(صنف متأخر) وهدف البحث هو دراسة هستولوجية على التحـــول الزهرى لبراعم الأصناف الثلاثة (San Pedro, Y9/106, Rubidoux) ، دراســـة إحتياجات البرودة وساعات النمو الحرارية اللازمة لكسر طور الراحة والتزهير ولإكتمال نمو ثمار الخوخ تحت الظروف المناخية (دراسة رائدة للخوخ فى مصـــر الوســـطى والعليا) ، كذلك تحديد المحتوى الداخلى الهرمونى (حمـــض الإبسيســيك والإنـــدول حمض الخليك والجبراليناات) وعلاقتة بدخول وخروج البراعم الزهرية من طور الراحـــة (الكمون الداخلى) ، دراسة تأثير بعض كاسرات السكون باستخدام مواد أمنـــه بيئيـــا مثل الزيوت المعدنية والنترات وسيناميد الهيدروجين لإستكمال البرودة اللازمة ولكســـر الكمون الداخلى لبراعم الأصناف المختلفة فى إحتياجات البرودة بـــها وتفتـــح الـــبراعم

ودراسة تأثير بعض المعاملات البستانية من تحليق الأفرع وخف الثمار على تحسين خصائص الجودة فى الثمار وكان من أهم النتائج التي تم التوصل إليها هي : أظهرت الدراسة التشريحية أن برعم الخوخ يمر بإثني عشر مرحلة تبدا فى شهر يونيو وحتى مارس التالى (حسب الصنف) يحدث خلالها التحول الزهرى فى البرعم وتم تحديد موعد كل مرحلة باليوم وإختلاف موعد حدوث كل مرحلة باختلاف الصنف (مبكر – متوسط – متأخر) وذلك تحت ظروف أسيوط المناخية ،تباين المحتوى الهرمونى من حمض الإبسيسيك والإندول حمض الخليك والجبرالينات الداخلية بدخول البراعم طور الراحة (الكمون الداخلى) وكسر هذا الكمون خلال الشتاء وتم تحديد علاقة كل هرمون بحالة البراعم ، تم تحديد ساعات البروده اللازمة لكسر الكمون الداخلى باستخدام أكثر من موديل عالمى وتحديد الأنسب لظروف أسيوط المناخية ، بعض المركبات – آمنه بيئيا – مثل الزيوت المعدنية وسماد النترات وسيناميد الهيدروجين استخدمت لإنهاء طور الراحة فى البراعم اللازمة لتفتح البراعم وإنتظامه خاصة فى الأصناف عالية الإحتياجات من البرودة الغير متوفرة تحت ظروف أسيوط ، استخدمت بعض المعاملات البستانية مثل التحليق والخف اليدوى للثمار مما أسهم فى تحسين خصائص الثمار الطبيعية (مثل الوزن والأبعاد) والكيميائية (مثل السكريات والحموضة) .

Summary of Thesis

******

This study has been conducted in the Fruit Crops Experimental Orchard and Laboratory, Assiut University during 1997 – 1999. The objectives of this work were : Study the histology of flower bud differentiation in San Pedro, Y9/106 and Rubidoux cultivars and

selection as early, middle and late ripening ones. Study the chilling requirements as well as the growing degrees hours for bud break and flowering under Assiut environments. Endogenous growth hormones were determined in relation to breaking bud dormancy of peach cultivars under Assiut climatic conditions. Study the effect of application of some agents used for bud dormancy breaking such as nitrate, hydrogen cyanamide and mineral oil on bud burst and Flowering. Study the effect of some orchard management such as girdling and thinning on improving fruit quality. The obtained results indicated: histological study indicated 12 stages for bud differentiation under Assiut climatic conditions and differences among the 3 studied cultivars in relation to the time of each. ABA as well as IAA were correlated to buds activity during bud dormancy and budbreak. Some – environmentally safe – compounds proved to break bud dormancy in the high chilling requirements cultivars. Girdling as well as fruit thinning resulted in quality improvements of fruits the 3 studied cultivars and selection.

علوم وتكنولوجيا الأغذية

مقدم الرسالـــة :	السيد عبد النبى رمضان
موضوع الرسالـــة :	دراسات كيميائية حيوية وتكنولوجية على بعض البقوليات ' Biochemical and Technological Studies on Some Legumes .
تاريخ المنــــح :	٢٠٠٠/١٠/٢٩م (دكتوراه)
لجنة الإشــــراف:	أ٠د / محمد نجيب الريفـــى أ٠د / محمد بهاء الدين عمر أ٠د / محمد رشوان عبد العال

ملخص الرسالة

****

أجريت هذه الدراسة على سبعة أصناف من البقوليات وهى : الــترمس المصــرى – الترمس الأسبانى – االلوبيا – الفول البلدى – الحلبة – الحمص – العــدس وتنــاولت الدراسة ما يلى : التركيب الكيماوى العام والمواد المضادة للتغذية وتجزؤات الــبروتين ومحتوى المعادن والليبيدات الكلية وتجــزؤات الفوســفوليبيدات والأحمــاض الدهنيــة والأحماض الأمينية والسكريات والخواص الطبيعية الكيميائيــــة والخــواص الوظيفيــة للبروتين بالأضافة إلى ذلك تناولت الدراسة أيضا دراسة تأثير عمليات النقع والإنبـــات والطبخ بالأضافة إلى تاثير (النقع + الطبخ) و(الأنبات + الطبــخ) علـــى المكونـــات السابقة ويمكن تلخيص النتائج المتحصل عليها فى النقاط التالية ٠١ احتوت البقوليـــات موضع الدراسة على نسبة عالية من البروتين والزيت والكربوهيدرات وكذلك على نسبة عالية من كل من الصوديوم والبوتاسيوم والفوسفور والكالسيوم والمغنسيوم بالإضافـــة إلى الحديد والزنك ٠٢ أوضحت النتائج أن الجلوبيولين هـــو المكــون الرئيســى فـــى البقوليات يليه الألبيومين والجلوتيلين والبرولامين ٠٣ تعتبر البقوليات مصــدرا هامــاً للأحماض الدهنية غير المشبعة ذات الأهمية الحيوية فى مجال التغذيـــة كذلــك تعتــبر مصدرا هاما للأحماض الأمينية الضرورية ٠٤ أمكن تجهيز مركزات ومعزول الــبروتين

فى كل من البقوليات موضع الدراسة وكانت ذات محتوى بروتينى مرتفع ومحتوى زيتى منخفض وأمكن استخدامها فى تحضير بعض المنتجات الغذائية مثل الكيـــك والمـــايونيز بنسب إحلال مختلفة ٥٠ أجريت عمليات النقع والإنبات والطبخ على العينـــات موضـــع الدراسة وقد نتج عن هذه المعاملات زيادة فى نسبة البروتين والألياف الخام ونقص فى محتوى الزيت والكربوهيدرات كذلك حدث تناقص واضح فى المواد المضـــادة للتغذيـــة نتيجة هذه المعاملات ٠

Summary of Thesis

******

This investigation was carried out on some legume samples namely Egyptain Lupin , Spanish Lupin, Cowpea Faba bean, Fenugreek, Chickpea and Lentil, to study the following points : Gross chemical composition, antinutritional factors, fractionation of protein, minerals content, total lipids, phospholipids fractionation fatty acids, amino acids, sugars, physicochemical and functional properties as well as the effect of processing method namely: soaking, germination, cooking (soaking , cooking), (germination – cooking) on the above topics . The main obtained results could be summarized in the following topics:The studied legume samples contained a high level of protein, oil and carbohydrates, as well as high level of macrominerals (Na, K, P, ca and Mg) and microminerals (Fe and Zn). The data indicated that the globulins component was the major seed protein fraction of legume samples, followed by albumins, glutelins and prolamins . The

legume samples contained high levels of unsaturated fatty acids and essential amino amino acids . The obtained samples of protein concentrates and isolates had highest amount of protein and lowest value of oil . Addition of legume protein concentrates and isolates to the cakes and mayonnaise improved the overall acceptability. The processing methods (soaking, germination and cooking) caused an increase in both protein content and crude fiber . Meanwhile, oil and carbohydrates content as well as antinutritional factors were decreased. .

المحاصيل

مقدم الرسالـــة :	صموئيل برتى راغب بشوت
موضوع الرسالـــة :	التربية للقدرة العالية للمحصول وبعض الصفات المحصولية الأخرى فى الفول البلدى " Breeding for High Yielding Ability and Other Agronomic Characters in Faba bean.
تاريخ المنـــــح :	٢٠٠٠/٥/٢٨م (دكتوراه)
لجنة الإشـــــراف:	أ.د / مسعد زكـــى الحفنى أ.د / باهـــى راغب بخيت أ.د / محمد محمود عيسى

ملخص الرسالة

****

أجريت هذه الدراسة في أربعة مواسم زراعية هـــى ٩٥/٩٤ ، ٩٦/٩٥ ، ٩٧/٩٦ ، ١٩٩٨/٩٧ في مزارع كلية الزراعة بأسيوط وسوهاج وكان الهدف من الدراسة هـــو دراسة فعل الجين فى الفول البلدي لصفات : ٠١ موعد التزهير ٠٢ طـول النبـــات ٠٣ عدد أفرع النبات ٠٤ عدد قرون النبات ٠٥ عدد البذور في القرن ٠٦ وزن المائة بـذرة ٠٧ محصول بذور النبات وذلك باستخدام طريقتين لتحليل البيانات هما طريقـــة تحليـــل العشائر السته (بإستخدام خمسة هجن) وطريقة تحليل الترپل تست كروس (بإســتخدام هجينين) ٠ وقد كانت أهم النتائج المتحصل عليها هى أن التفاعل الجينى غـــير الاليلـــى وكذلك الفعل الاضافى قد ساهما بالقدر الاكبر فى توريث جميع الصفات المدروسة وأيضا شارك الفعل السيادى فى ذلك وقد تفوق الجيل الأول معنويا على متوسط وأفضل الآبـــاء فى معظم الصفات في جميع الهجن المستخدمة أيضا أظهر الجيل الثـــانى تدهـــورا فـــى معظم الصفات نتيجة التربية الداخلية ولقد كان اتجاه السيادة موجها في اتجـــاه واحـــد

ببعض الصفات المدروسة وقد كانت درجة التوريث بمعناها الواسع والضيق عالية فـــي صفات موعد التزهير وطول النبات وعدد قرون النبات ووزن المائة بـــذرة ومحصـــول بذور النبات مما يدل على أن الانتخاب فعال لهذه الصفات كما كـــان الارتبـــاط موجبـــا وعاليا بين المحصول وكل من عدد القرون وعدد فروع النبات وعدد بذور القرن وقـــد أظهر تحليل تزيل تست كروس فعالية أكبر فى تقدير هذه العلاقات الوراثية ٠

Summary of Thesis

******

The present investigation was carried out in the Agricultural Experimental Farms, Assiut and South Valley (Sohag) Universities for four Seasons; 94/95 , 95/96 , 96/97 and 97/ 98 . The objective of this research to study the type of gene action in some characters of faba bean: 1- number of days to first flower, 2- plant height, 3- number of branches / plant, 4- pods / plant, 5- seeds / pod, 6- 100 – seed weight, and 7- seed yield / plant, by using six- populations method (for five crosses) and triple test cross analysis (for two crosses). Results revealed that epistasis and additive gene effects were most importance in the inheritance of all studied characters, also dominance gene effects was involved . The F_1's were significantly superior over mid and better parents for most characters . The F_2 exhibited lower values than F_1 for most characters (inbreeding depression).The direction of dominance was unidirectional for some of the studied characters. Broad and narrow sense heritability were

high values for days to first flower, plant height, number of pods / plant , 100- seed weight and seed yield / plant, suggesting that selection could be exploited efficiently for these characters. Correlation was positive and significant between seed yield / plant and each of pods numbers, branches and seeds in pod. Triple test cross analysis was showed more efficiency for estimate these genetic relations .

مقدم الرسالة :	محمد أحمد على
موضوع الرسالة :	" دراسة قوة الهجين والقدرة على الإئتلاف والثبات فى ذرة الحبوب الرفيعة " . **Heterosis Combining Ability and Stability Studies in Grain Sorghum (*Sorghum Bicolor* L. Mocnch)**
تاريخ المقدم :	٢٠٠٠/٩/٢٤م (دكتوراه)
لجنة الإشراف:	أ.د / السيد عبد السلام حسب الله أ.د / كمال عبده عبد الغنى خير الله أ.د / محمدسامى عبد الفتاح

ملخص الرسالة

****

أجرى هذا البحث لدراسة سلوك وثبات وقوة الهجين لهجن الذرة الرفيعة الناتجة من تهجين ٦ سلالات عقيمة ذكريا مع ٦ سلالات أخرى معدة للخصوبة وتم الحصول على ٣٦ هجن تم تقييمها فى كل من محطة شندويل للبحوث الزراعية التابعة لوزارة الزراعة وكذلك محطة البحوث الزراعية بجامعة أسيوط بالأضافة إلى ثلاث هجن وصنف كأصناف مناسبة وذلك موسم ٩٨ ، ١٩٩٩ مع استخدام مسافتين بين الجور (١٥ ، ٢٠سم) كما تم دراسة القدرة العامة والخاصة على الإئتلاف لهذه الهجن تحليل الكشاف × السلالة مع تكون تهجين بكل الطرق الممكنة بين ٤ سلالات من كل مجموعة الحصول على ٢٨ هجين ثم تقييمها فى محطة شندويل لدراسة السلوك الوراثى والمكونات الوراثية عن طريق تحليل الداليل . أظهرت النتائج أن هناك اختلاف فى سلوك الهجن وأظهرت بعض الهجن تفوقا عن الصنف القياسى (شندويل١) . كما أن معظم الهجن أظهرت قوة هجين بالنسبة لاحسن أباء فى جميع الصفات المدروسة . كما أن بعض السلالة سواء الأمهات أو أباء أظهر قدرة ائتلافية عامة عالية بالنسبة

للمحصول وبعض الصفات المرتبطة ، كما ان هناك ثلاث هجن أظهرت قـــدرة إئتلافيـــة خاصة عالية وكذلك محصول عالى يمكن الأستفادة منها بعد التـــأكد مـــن تفوقـــها فـــى الإنتاج.

(ICSA – 1xCS3541) .(Atx631 xCS3541) .(ICSA – 14 x ICSR 3541)

وبالنسبة للسلوك الوراثى أظهرت النتائج أن التأثير التجميعى والغير تجميعى يلعـب دور هام فى معظم الدراسة المدروسة وكان التأثير الغير تجميعى هو الأهم بالنســـبة لصفـــة المحصول وكانت درجة التوريث الخاصة لهذه الصفة عالية ،

Summary of Thesis

******

The present investigation was carried out to study the performance stability and heterosis of grain sorghum hybrid and genetic components of variation by using line x tester and diallel analysis . Thirty six hybrid were obtained by crossing 6 male sterile A- lines with 6 fertility restorer R- lines . These hybrid were evaluated at two locations and in two years with using two distances between hill. Also eight grain sorghum lines (four R – lines and four B- lines were crossed in a hall diallel . These cross were evaluated at Shandweel only . The results indicated that the hybrid significantly varied for all studied traits and some hybrid gave yield significantly more than the check Shandaweel 1- Some parents had significantly and positive general combing ability . The R-L (CS3541) had the highest general

combining ability for yield and will be consider best combinor for this trait . Three crosses gave the highest yield and specific combining ability (ICSA - 1x CS3541). (AT x 631 x CS354) and (ICSA - 14 x CS3541) . These cross will be consider best combinations for yield . The additive and nonadditive gene actions controlled the inheritance of all studied traits but the non additive was more important for yield .

وقاية نبات

مقدم الرســالة :	أدهم مصطفى مصطفى
موضوع الرسالة :	" تأثيــر بعض أنواع التغذيــة الصناعيــة على بعض الخصائص الفسيولوجية والإنتاجية لنحل العسل " .
	Influence of Some Supplementary Feeding on Physioloigcal Characters and Productivity of Honeybes .
تاريخ المنــح :	٢٦ /١١/٢٠٠٠م (دكتوراه)
لجنة الإشــراف :	أ.د / محمد فهمى أبو غدير أ.د / محمد عمر محمــد أ.د / سمير حسن منــاع

ملخص الرسالة

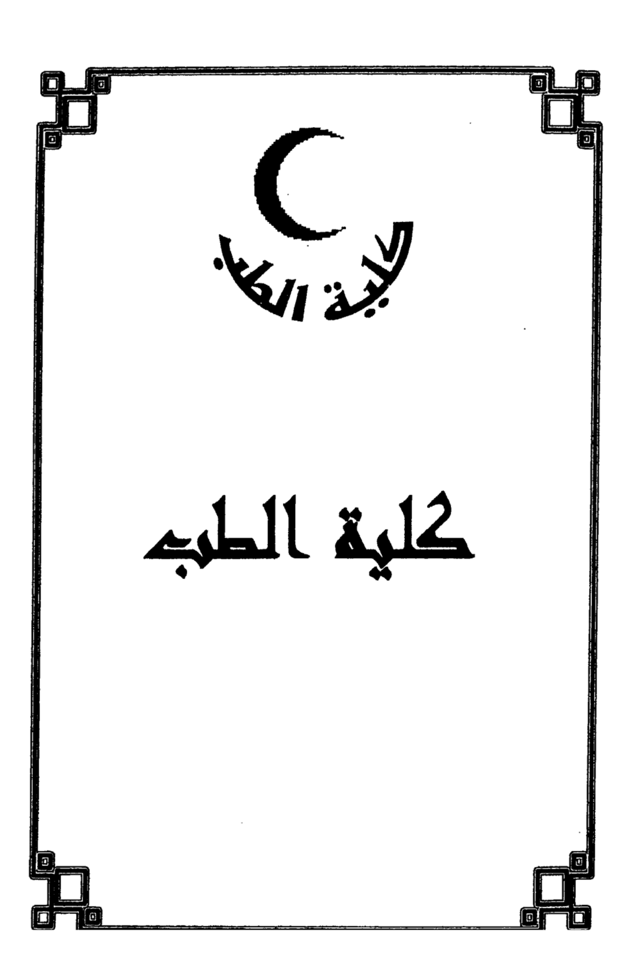
****

تهدف الدراسة إلى تقييم عدد من التركيبات الخاصة بتغذية النحـل للوصـول إلـى الهدف وقد تم دراسة النقاط الآتية : المكونــات الكيميائيــة فــى المــواد البروتينيــة المستخدمة فى تكوين بدائل حبوب اللقاح وإختبارات تحـت ظـروف المعمـل لدراسـة الإستهلاك الغذائى ومحتوى المستقيم ونمو غدد الغذاء الملكــى وطـول فـترة العمـر وإختبارات تحت ظروف العزل لدراسة القدرة على تربية الحضنة ونوعيــة الشـغالات الناتجة وإجراء تغذية إضافية تحت ظروف المنحل لدراسة التفضيل والإستهلاك الغذائــى لمواد التغذية وكذلك نشاط وتربية الحضنة .

Summary of Thesis

******

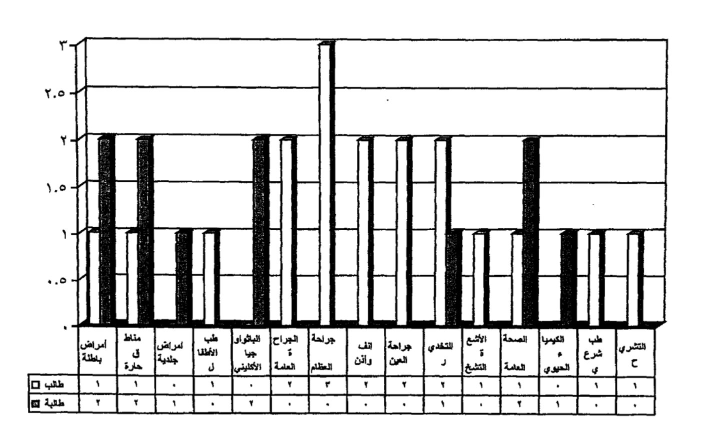
The main objective of this work oriented to study and evaluate certain formulas contain several feeding diets to achieve such proposal. The following topics were studied : Chemical constituents of row materials used for preparing pollen substitute and preliminary tests under laboratory condition to study the food consumption, rectal content, hypopharyngeal gland development and longevity and tests under isolated condition. The broad rearing and bee quality and supplementary feeding in apiary condition were carried out to study the preference and food consumption, brood rearing and stored polled activity .


كلية الطب
كلية الطب

علي درجة الدكتوراه بكلية الطب جامعة أسيوط عن عام ٢٠٠٠ م

البيـــان / القســـم	درجة الدكتوراه		
	طالب	طالبة	أجمالي
الإمراض الباطنة	١	٢	٣
طب المناطق الحارة	١	٢	٣
الإمراض الجلدية والتناسلية	٠٠	١	١
طب الأطفال	١	٠٠	١
الباثولوجيا الأكلينيكية	٠٠	٢	٢
الجراحة العامة	٢	٠٠	٢
جراحة العظام	٣	٠٠	٣
الأذن والأنف والحنجرة	٢	٠٠	٢
طب وجراحة العين	٢	٠٠	٢
التخديـــــر	٢	١	٣
الأشعة التشخيصية	١	٠٠	١
الصحة العامـــة	١	٢	٣
الكيميـــاء الحيوية	٠٠	١	١
طب شرعي وسموم	١	٠٠	١
التشريح والأجنـــة	١	٠٠	١
الإجمالي	١٨	١١	٢٩

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية الطب ٢٠٠٠م



	أمراض باطنة	مناطق حارة	امراض جلدية	طب الأطفال	الباثولوجيا الأكلينيكي	الجراحة العامة	جراحة العظام	انف وأذن	جراحة العين	التخدير	الأشعة التشخ	الصحة العامة	الكيمياء الحيوي	طب شرعي	التشريح
طالب	١	١	٠	١	٠	٢	٣	٢	٢	٢	١	١	٠	١	١
طالبة	٢	٢	١	٠	٢	٠	٠	٠	٠	١	٠	٢	١	٠	٠

الإمراض الباطنة

مقدم الرسالة :	حسنى عبد الكريم يونس
موضوع الرسالة :	"دراسة مستقبلات الإنترليوكين -٢ لدى مرضى تورم الغدد اللمفاوية " Interlecukin – 2 Receptors in Lymphoma
تاريخ المنح :	٢٠٠٠/٦/٢٥م (دكتوراه)
لجنة الإشراف :	أ٠د٠ / ماهر عبد الجابر عبد الناصر أ٠د٠ / محمد عباس صبح أ٠د٠ / زينب عبد العال عبد الحافظ د٠ / محمد عبد الحكيم مكادى

ملخص الرسالة

****

لقد تم تقييم علاقة مستوى مستقبلات إنترليوكين ــ ٢ فى ٢١ مريضاً بورم اللاهودجكن ، و٨ مرضى بورم الهودجكن ، واشتملت المجموعة الضابطة على عشرين من الأصحاء متقاربين فى السن مع مجموعة المرضى٠ وقد وجد أن هناك إرتفاع معنوى ذو دلالة إحصائية فى مستوى إنترليوكين ــ ٢ فى مرضى السرطان الليمفاوى قبل العلاج ٠ ووجد إنخفاض معنوى ذو دلالة إحصائية بعد هجوع المرض٠ كما لوحظ أن مستوى هذا المؤشر يتناسب طرديا مع درجة نشاط وإنتشار ، ودرجة التورم الخبيث ٠ وترجع هذه النتائج أنه يمكن الإعتماد على مستقبلات إنترليوكين ــ٢ كمؤشر لهجوع المرض ، ويوصى بإجراء مزيد من الدراسات لتحديد الدور المعنوى لهذا المؤشر وإمكانية إستخدامه فى علاج الأورام الخبيثة٠

Summary of Thesis

******

In the present study the level of soluble interlukin 2- receptor (sIL-2R) was evaluated in 21 NHL patients and 8 HD patients. The control group consisted of 20 healthy, age and six matched volunteers. Segnificantly higher levels of (sIL-2R) were found in NHL and in HD compared with controls at diagnosis. The levels became significantly lower after disease remission . Segnificantly high levels were also found in patients with constitutional B- symptoms than in those without and in patients with advanced disease than in those with early disease soluble IL02R can be considered as a predictive marker for disease remission . Additional studies are needed to define the biologic role of this marker, and the use of IL-2R in treatment of various malignancy.

مقـــدم الرسالة :	منال طه حازم
موضوع الرسالة :	دراســـــة مستوى هرمـــون ادرار الصوديوم الأذينــــــى فى مرضـــى متلازمة الفشــــل الكلوى المزمن ٠ "A Study of Atrial Natriuretic Peptide in Hepatorenal Syndrome "
تاريـــخ المنح :	٢٠٠٠/٦/٢٥م (دكتوراه)
لجنة الإشـــراف :	أ٠د / عبد الله إسماعيل على الكيلانـــى أ٠د / نيفين عبد المنعم حسن كامـــــل أ٠د / نور الدين عبد العظيم محمـــــد

ملخص الرسالة

****

أن متلازمة الفشل الكلوى الكبدى نوع فريد من الفشل الكلوى الذى يحدث لمرضـــى التليف الكبدى ومن أهم أسبابه ضيق شرايين الكلى ٠ وتزداد نســـبة هرمـــون " ببتيـــد ادرار الصوديوم الأذينى " فى متلازمة الفشل الكلوى الكبدى بصورة كبيرة عنـــــها فـــى الأصحاء بحد فاصـــل قـــدره ٨, ١٠ بيكو جرام لكل ملى ٠ زيادة افراز هذا الـــهرمون فى مرضى متلازمة الفشل الكلوى الكبدى هى نفسها احد اسباب ضآلة مفعولــــــة ٠ أن التقنية الحديثة والمتطورة للدوبلر الملون لصاحبة الأيادى البيضاء فى التشخيص المبكر لتفاقم مرض التليف الكبدى وحدوث متلازمة الفشل الكلوى الكبدى عن طريق اكتشــــاف الضيق المبكر فى شرايين الكلى.

Summary of Thesis

*****

Hepatorenal syndrome is a peculiar functional form of renal failure complicating liver cirrhosis via different mechanisms among of which is the vaso constriction of renal vessels. ANP level increases in hepatorenal syndrome with a very significant difference between in and normal persons with cut off level = 10.08 pgm ml. Increased levels of antinatriuretic factors could be a cause of decreased its effect in hepatorenal syndrome . Colored Doppler ultrasound is an important tool for early diagnosis of the progress of liver cirrhosis to HRS through detecting early vaso constrictive changes occur in the intra renal arteries.

مقدم الرسـالة :	هالة خلف الله خليفة الشريف
موضوع الرسالة :	" تأثير التدخين على وظائف الغدة الدرقية فى الرجال الأصحـاء " Effect of Cigarette Smoking on Thyroid Function in Healthy Male Subjects
تاريخ المنح :	٢٠٠٠/٦/٢٥م (دكتوراه)
لجنة الإشراف :	أ٠د٠ / محمد منير شهـوان أ٠د٠ / نبوية محمود توفيـق أ٠ د٠ / نيفين عبد المنعم حسـن

ملخص الرسالة

****

للتدخين تأثير مباشر على وظائف الغدة الدرقية يؤدى إلى حدوث تدرق ونقص فـى نشاط الغدة٠ وجدت زيادة ذات دلالة إحصائية لوجود التدرقن بين المدخنين مقارنة بغير المدخنين كذلك وجد إنخفاضاً فى مستوى T_4 وT_3 وزيادة فى مستوى TSH قبل وبعد حقن TRH بين المدخنين اللذين لديهم دراق بالمقارنة بـاللذين ليس لديـهم دراق ٠ وجدت كذلك علاقة سلبية بين الغدة الدرقية ومستوى كلاً من T_4و T_3 و TBG بينمـا وجدت علاقة إيجابية مع مستوى TSH وكذلك علاقة إيجابيـة بيـن مؤشـر التدخيـن ومستوى الكوتينين بالبول وكذلك T_3 الحر.

Summary of Thesis

******

Cigarette smoking has direct effect on thyroid function leading to goiter and hypofunction .Goitre was significantly more frequent among smokers compared with nonsmokers. Among smokers with goiter T3 and T4 were decreased while TSH was increased before and after TRH injection . Significant negative correlation was found between thyroid echovolune and T3, T4, TBG while positive correlation with TSH. Smoking index was negatively correlated with TBG and positively correlated to urinary cotinine and free T3.

طب المناطق الحارة

مقدم الرسالة :	سعد زكى محمود سعد
موضوع الرسالة :	" دور الإصابة بحمى التيفود والباراتيفود فى أسيوط " ۰ " Typhoid and Paratyphoid Fevers in Assiut .
تاريخ المنح :	٢٠٠٠/٦/٢٥م (دكتوراه)
لجنة الإشراف :	أ۰د / محمد عدوى نافع أ۰د / نبيلة محمود رشوان أ۰د / عبد الغنى عبد الحميد سليمان

ملخص الرسالة

****

اشتملت هذه الدراسة على مائة وستين مريضاً مصابين باشتباه حمى معوية حيث تم استقصاء التاريخ المرضى والفحص الأكلينيكى لهؤلاء المرضى كما تم عمل تحليل للبول والبراز واختبارى الفيدال والفيدال المعدل وصورة دم كاملة ووظائف كبد وقياس نسبة البولينا والكرياتينين بالدم وعمل مزارع للدم والبراز ونخاع العظام كما تم فحص البطن بالموجات فوق الصوتية وأشعة عادية على الصدر ورسم قلب ، كما تم قياس نسبة عقار الكلورامفينيكول فى ٧٢ مريضاً ۰ وقد بلغت نسبة إيجابية مزارع الدم والبول والبراز ٢, ٥١ ، ٦, ١٨، ٧٢, ٧١ % على الترتيب وكان اختبارالفيدال ايجابيا فى كل المرضى عند تلذن اكثر من أو يساوى ١٦٠/١ ، كما اظهر الفيدال نسبة حساسية وتخصصية ومعدل توقع ايجابى وسلبى ودقة تشخيصية ٦٩, ٩٥ ، ٣٣, ٩٣ ، ٥, ٨٧ ، ١٢, ٩٥% على الترتيب وقد وجد أن مقاومة الميكروب الخارجية للعقارات التقليدية قد تراوحت ما بين ٣٦, ٦٣ ، ١, ٧٣% ولعائلة الفلوروكينولون ما بين ٢٤، ٢٨% وللجيل الثالث من عائلة الكيفالوسبورن ما بين ٢٩، ٤٤% وقد بلغ الفشل العلاجى لعقارات الكلورامفينيكول

والكوترايمسسازول والأموكساسيلين ٨٧, ٦٣ ، ٨١, ٩٦ ، ٦, ٨٨% على الـترتيب كما كانت الإستجابة العلاجية لكل من سيفوتاكسيم وسيفوترايكســـون ٨٨% ، ٩٢٣, % على الترتيب بينما بلغت ١٠٠% لعائلة الفلـــورو كينولـــون ، وقــد تســاوت نســبة الكلورامفينيكول فى الدم فى كل من المستجيبين وغير المستجيبين للعقار إشارة إلى أنها مقاومة حقيقية ، وقد اظهرت متابعة هؤلاء المرضى بعد ثلاثة أسابيع تحسنا بـالفحص الإكلينيكى وبالموجات فوق الصوتية بينما حدثت نكسة لثلاثة مرضى (٨, ١%) ،

Summary of Thesis

*****

This study included one hundred and sixty patients suspected clinically to have enteric fever. To those patients; full clinical history and examination, urinalysis, stool analysis, Widal and modified Widal tests, complete blood picture, liver function tests, blood urea and serum creatinine, blood culture, stool culture, bone marrow culture, abdominal ultrasonography, chest X- ray and ECG. In addition serum chloramphenicol level was estimated in 72 patients. The overall positivity of blood culture was 51.2 %, of stool and bone marrow cultures were 18.6% and 71.42% respectively. Widal test was positive in all cases at a titre of $\geq 1/160$. The 2ME- modified Widal test showed sensitivity . Specificity, positive and negative predictive values and diagnostic accuracy of 95.69% , 93.33% , 97.8% , 87.5% and 95.12% respectively. The in vitro resistance to

the conventional antibiotics ranged from 63.36% to 73.1% . The resistance to fluoroquinolones ranged from 24% to 28% while to 3rd generation cephalosporins from 29% to 44% of culture-positive cases. The therapeutic failures to chloramphenicol, co- trimoxazole, and amoxicillin were 63.87% , 69.81% and 88.6% respectively. The therapeutic response to cefotaxime and ceftriaxone were 88% and 92.3% respectively while the response to flouroquinolones was 100%. The chloramphenicol serum levels were similar in chloramphenicol responders and non responders indicating true resistance of the organism to the drug . Follow up after 3 weeks revealed clinical and ultrasonographic recovery however 3 patients relapsed within 2 weeks of the clinical cure (1.8%) .

مقدم الرسالة :	ماجدة شحاته حسن
موضوع الرسالة :	" مقاومة تكرار العدوى ببلهارسيا المجارى البولية بعد العلاج ودراسة الاستجابة المناعية " Resistance to *Schistosoma Haematobium* Reinfection after Treatment and Study of the Immune Response
تاريخ المنح :	٢٦/١١/٢٠٠٠م (دكتوراه)
لجنة الإشراف :	أ.د / محمد عدوى نافع أ.د / عماد كامل نافع أ.د / أحمد مدحت نصر

ملخص الرسالة

****

لا تزال البلهارسيا من أهم المشاكل الصحية فى ريف مصر وتعتبر بلهارسيا المجارى البولية من أشهر الأمراض المعوقة فى صعيد مصر ويعتبر إرتجاع العدوى بعد العلاج الشافى من أهم الظواهر الوبائية للبلهارسيا وخصوصا فى المجموعات العمرية الصغيرة وهدفت دراستنا لحديد نسبة أرتجاع العدوى بعد علاج الأشخاص المصابين ببلهارسيا المجارى البولية وتحديد نسبة السيتوكينات (٥،٤) أستجابة لإنتيجينات البلهارسيا فى الأشخاص القابلين والمقاومين للعدوى وكذلك كان من أهم الأهداف تحديد التأثيرات المرضية فى كل من المجموعتين وكذلك هذه الدراسة ميدانية تم عملها فى قرية العوالم البحرية ــ أبنوب ــ أسيوط وشملت الدراسة ٢٤٦ ذكر يتراوح عمرهم من ٥ ــ ٤٠ بمتوسط ١٣٤, وكانت الحالات التى إرتجعت فيها العدوى

٢١ حالة بنســـبة ٨,١٤٨% وكانت مبكرة فى ١٧ حالة ومتأخرة فى ٤ حـــالات كمـا كانت الحالات التى إرتجعت فيها العدوى أقل عمرا (١١سنة) ولديـــهم قصـــة إحتكـاك بالمياه أكثر وعدد خلايا إزينيوفيل أكثر من الحالات المقاومة وكـــان التـــأثير المرضـــى للمثانة البولية ذو المستوى الأول والثانى أكثر فى الحالات التى إرتجعت فيها العـــدوى وكان من أهم الظواهر المناعية هو زيادة نســـبة الســـيتوكينات ٤و٥ فـــى الأشـــخاص المقاومين للعدوى.

Summary of Thesis

******

Schistosomiasis is still a major health problem in rural Egypt. *S. hoematobium* is considered one of the commonest disabling diseases in Upper Egypt. Reinfection following curative chemotherapy is an important epidemiological feature of schistosomiasis especially in young age groups. Our study aimed for the detection of the rate of reinfection after treatment of infected individuals with *S. haematobium* and detection of cytokines (IL-4 and IL-5) in response to different schistosomal antigens in resistant and susceptible individuals. Also, one of our aims was the detection of the different morbidity changes in both resistant and susceptible individuals. This work was a field study, which was done at a village called El-Swalem El-Baharia, Abnoub district, Assiut Governorate. We included 246 males to be our study subjects, their ages ranged from 5-40 years with

mean age 13,4 year. We classified our study individuals into different groups either initially infected (1410 or non-infected (105); susceptible (57) or resistant (130); and we classified the reinfected cases into either early (17) or late (4). Reinfected subjects after treatment were 21 cases (14.8%); early onset reinfection was detected in 17 (12%) cases and late reinfection in 4 cases (2.8%). Reinfected cases were of younger age group (11 years), had more history of water contact and higher relative eosinophil count than resistant group. The main urinary morbidity findings in reinfected group were UB score 1 and 11. The most characteristic immunological finding was the increased frequency of IL-4 and Il-5 secreting cells by PBMC from resistant compared to susceptible individuals.

مقدم الرسالة :	مديحة محمد حسين العطار
موضوع الرسالة :	دراسة مقارنة لطرق تشخيص الإلتهاب الدرنى البريتونى **Comparative Study of Diagnostic Modalities in Tuberculous Peritonitis**
تاريخ المنح :	٢٠٠٠/١١/٢٦م (دكتوراه)
لجنة الإشراف :	أ٠د /محمد عدوى نافع أ٠أد /عبد الغنى عبد الحميد سليمان أ٠ د/ إيناس عبد المجيد محمد د /جون ستا نتورد

ملخص الرسالة
****

يهدف هذا البحث إلى تقييم الطرق المختلفة لتشخيص الإلتهاب الدرنى البريتونى وتصنيف الميكوبكتريا المسببة له٠ وشملت الدراسة ٥٧ مريضا بالاستسقاء مع مؤشرات إكلينيكية عالية لحدوث التدرن البريتونى ٠ وقد ثبت أن ٤٨ من هؤلاء المرضى مصابين بالالتهاب الدرنى البريتونى ٠ وقد تم تصنيف المرضى إلى خمس مجموعات طبقا للتخشخيص النهائى: التهاب درنى بريتونى فقط (٦٨٣,%) ٠ التهاب درنى بريتونى مصاحب للتليف الكبدى (١٠٦,%)٠ التهاب درنى بريتونى مصاحب لتغير سرطانى (٥٣,%) ز وتغير سرطانى فقط (١٨,%) . تليف كبدى فقط (١٤%)٠ ومن بين مرضى الدرن البريتونى كان التشخيص المرئى لمنظار البطن مطابق للإلتهاب الدرنى البريتونى فى ٤٤ حالة٠ وكذا الفحص الباثولوجى وجود الدرن فى ٢٨ حالة٠ أثبت الفحص البكتريولوجى وجود الميكرويكتريا وعزله من مزرعة لوفنستين جنسين فى ٤٠ مريضا (٨٣٣,%) ٠ تحليل الجاما انترفيرون فى سائل الإستسقاء كشف عى اختلاف ذو مغزى بين مستوى الجاما انترفيرون فى سائل الإستسقاء لمرضى الدرن والمجموعة الضابطة مع عدم وجود نتائج موجبة زائفة

(اختبار إيجابى جيد) ٠ كانت نتائج اختبار البلمرة للبكتريا البريتونية المعزولة موجبة فى ٣٨ حالة٠ وفى دراستنا هذه تم التعرف كيميائيـــا علـــى العصيويـــات البريتونيـــة المعزولة على أنها عصيوات سالجاى الدرنية (وهى أول مرة تعزل فى مصر)٠

Summary of Thesis

******

This work aimed to evaluate different diagnostic modalities in diagnosing TB peritonitis and to identify the type of causative mycobacteria. The study included 57 ascitic patients with high clinical suspetion index to have tuberoulous peritonitis. Out of these patients, cases proved to have TB peritonitis. The patients were classified into five groups according to the final diagnosis,68,3% TB peritonitis only, 10.6% TB peritonitis on top of liver cirrhosis, 5.3% TB peritonitis associated with malignancy, 1.8% malignancy only and 14% liver cirrhosis only. Among the tuberculous patients laparoscopic visual diagnosis were typical for TB peritonitis in 44 cases. While histopathology confirmed the tuberculous nature in 28 cases . Positive cultures for acid fast bacilli were detected in 40 patients (83.3%) . While -IFN assay in ascitic fluid showed significant difference between ascitic -IFN level in tuberculous patients and controls with no false positive result (good positive test). PCR results of peritoneal isolate were positive in 38 cases. In our study peritoneal isolates were identified biochemically as M.szulgai. It has been identified for the first time in Egypt.

الإمراض الجلدية والتناسلية

مقـدم الرسالة :	إيمان رياض محمد حفنى
موضوع الرسالة :	" نمط الأمراض الجلدية فى مناطق ريفية بمحافظة أسيوط " ، **Pattern of Skin Diseases in Rural Areas of Assiut Governorate .**
تاريـخ المنح :	٢٠٠٠/٦/٢٥م (دكتوراه)
لجنة الإشـراف :	أ٠د / كمال عبد الحافـظ أ٠د / حسين شعبان الحنـاوى د / محمود عطية عبد العاطـى د / إحسان عبد الصبور حسـن

ملخص الرسالة

****

اجريت هذه الدراسة المستعرضة فى ثلاث مناطق ريفية بمحافظة أسـيوط (قريـة بنى زيد وعزبتى أبى القاسم والملاح وهى عينة ممثلة عن المناطق الريفية) فى الفترة من ديسمبر ١٩٩٤ حتى ديسمبر ١٩٩٦ وقد استهدفت الدراسة تحديد معـدل إنتشـار الأمراض الجلدية المختلفة ودراسة بعض العوامل المؤثرة فيها مع معرفة الميكروبـات المسببة لمـرض " الحصف " والفطريات المسببة لمرض " تينيا الرأس " وقـد شملت عينة البحث ٨٠٠٨ شخصا من مختلف الأعمار وكلا الجنسين ، ولقد أظـهرت النتائج أن ٩٣, ٨٦% من الأفراد لديهم مرض جلـدى أو أكـثر، وكـانت الأمـراض الجلدية الطفيلية على قمة المجموعات بنسبة ,٢٧٤% وكان أكثرها شيوعا قمل الـرأس (,١٩٤%) ، ومن الأمراض المعدية المنتشرة سجلت الأمـراض الجلديـة الفطريـة ,١٦٢% وأمراض الجلد الميكروبية,١٠١% ومازال مرض الجذام يمثل مشكلة صحيـة هامة بنسبة ١٦, ٠% ، وكانت النخالة البيضاء الأكثر إنتشارا بين الأمـراض الغـير معدية ، كما لوحظ إرتفاع معدل انتشار الأمراض الجلدية المعدية بين صغار السـن ، وكانت الأحوال البيئية والإقتصادية والإجتماعية المنخفضة سببا فـى إرتفـاع معـدلات

انتشار الأمراض الجلدية المعدية ، وكذلك اختلاف فصول العام المناخية كان له تـــأثير في انتشار بعض الأمراض، واخيرا كان المكور العنقودى هو المسبب الرئيسى لمــرض الحصف ، بينما كان فطر ترايكوفيتون فيولاشيم هو المسبب الرئيســى لمــرض تينيــا الرأس ،

Summary of Thesis

*****

A cross – sectional study was conducted among inhabitants of three rural areas of Assiut Governorate (Bani-Zaid Village, Abel-Kassem and El-Mallah ezbas) during December 1994 to December 1996 covering all seasons. The research aimed to study the prevalence of various skin biseases, factors affect it and to determine the pathogens responsible for impetigo and tinea capitis. The study sample included 8008 rural inhabitants of all ages and both sexes. The results showed that 86.93 % of the studied people had one or more skin diseases . Parasitic infestations came at the top (27.4%), particularly pediculosis capitis (19.4%). The other common infective skin diseases were fungal (16.2%) and bacterial infection (10.1%). Leprosy still represented a public health problem (0.16 %). Pityriasis alba was the commonest non- infective skin disease (13.5%). Higher prevalence rates of infective – parasitic skin diseases was reported among the youngest age group (0-9). Bad house envirommental factors and low socio- economic standard had a significant effect on the higher rates of transmissible skin diseases. Also season had a derterminant effect on skin disease distribution . Staph. Aureus was the dominant pathogen in impetigo and *T. Violaceum* was the predominant dermatophyte in *T. capitis* .

طب الأطفال

مقـدم الرسالة :	حسنى محمد أحمد المصرى
موضوع الرسالة :	" الشـــق الطليق ومضادات الأكســـدة فى الأطفال المصابين بالتـدرن الرئـــوى " . Free Radical and antioxidants in Children with Pulmonary Tuberculosis .
تاريـــخ المنح :	٢٤/١٢/٢٠٠٠م (دكتوراه)
لجنة الإشــراف :	أ.د / فردوس هاشم عبد العال عبد الحافظ د / زينب محمو محمد القاضـــــى د / عبد الرحيم محمد عبد الحفيظ مكـى د / إحســان عبد الصبور حســن

ملخص الرسالة

****

لتقييم دور دلالات نشاط الشق الطليق (الدايين المقترن) والمواد المتفاعلـــة مــع حمض الثيوباربيتورك والحديد واكسيد النيتروجين والمجموعات المختلفة المضــــادة للأكســـدة وتشمل الانزيمات (الســـوبر اكسيد ديسميوتاز وبيراوكسيد الجلوتاثيون والكتالاز) والفيتامينات (أ ، ج ، هـ) والفلزات وبروتينات الفلزات (الزنك والنحاس والسيريلوبلازمين) فى التدرن الرئوى تمت دراسة ٨٠ طفلا مصابين حديثـــا بمــرض التدرن الرئوى من قسم طب الأطفال بمستشفيات جامعة أسيوط بالإضافة إلى ٣٠ مــــن الأطفال الأصحاء المتماثلين فى الجنس والعمر والحالة الغذائية كمجموعـــة ضابطـــة . وقد تم إعطاء كل المرض العلاج الكيميائى المضاد للمرض لمدة ستة اشهر مع إضافـــة الفيتامينات والأملاح المعدنية المضاده للأكسدة إلى علاج نصف عدد الحالات . ولقـــد تـــم تقييم كل المرضى اكلينيكيا ومعمليـــا بعمل كل الفحوصات الكيميائية بعد العـــلاج

• وقد اكدت النتائج وجود تفاعل بين المؤكسدات ومضادات الأكسدة فى الأطفال المصابين بالتدرن الرئوى ، ويعتبر مستوى الدايين المقترن لمصل الدم اكثر دلالات نشاط الشق الطليق خصوصية وتوجد علاقة ايجابية بينه وبين دلالات الالتهاب مثل سرعة ترسيب كريات الدم الحمراء والعد الكلى لكرات الدم البيضاء لذلك يمكن استخدامه كدليل على نشاط مرض التدرن الرئوى ويعتبر مستوى فيتامين هـ اكثر الدلالات خصوصية لنشاط مضادات الأكسدة وتوجد علاقة سلبية بينه وبين الداين المقترن لذا يمكن استخدامه فى تحديد مدى تقدم المرض ويعتبر مستوى السيريلوبلازمين العامل الوحيد الذى يعكس شدة مرض الدرن كما انه توجد علاقة ايجابية بينه وبين سرعة الترسيب • وقد وجد ان استعمال علاج الدرن لمدة ٦ شهور كافى للشفاء وكذلك استعمال الفيتامينات والأملاح المعدنية مع علاج الدرن يساعد فى تمام الشفاء من الحالة النشطة للمرض •

Summary of Thesis

*****

To evaluate the role of the oxidants [diene conjugate (DC) thiobarbituric acid reactive substonce (TBRS) . Iron (Fe) and nitric oxide (No) [and the antioxidant enzymes] superoxide dismutase (SOD), glutathione peroxidase (GSHPX) , and catalase] . Vitamins (A,Cand E) . Minerals [copper and zinc] and ceruloplasmin . In pulmonary TB, 80 cases were studied initially and after a short course (6 months) of antituberculous therapy with adjuvant vitamins and minerals spplementation to every other case. In addition . 30 apparently healthy children of matched aye sex and nutrional status were studied as controls. An interaction between oxidants and

antioxidants had been observed in cases of pulmonary TB . Serum DC was the most specipic marker of free radical activity and it was correlated positively with ESR and WBC^{S} therefore it can be used as an indicator of activity in pulmonary TB . Serum vitamin E was the most specific marker of antioxidants and correlated negatively with DC therefore it can used as a prognostic tool in pulmonary TB . Also , TBARS was correlated positively with ceruloplasmin and copper. Ceruloplasmin was the most spesific indicator of the severity of the disease and correlated positivety with ESR, and copper. The use of multivitamins and minerals as adjuvants to anti TB. Therapy was beneficial for the eary and rapid recovery from the disease .

الباثولوجيا الأكلينيكية

مقـــدم الرسالة :	وفاء محمد تهامى
موضوع الرسالة :	" العلاقة بين بلهارســيا المجارى البولية والإلتهـــاب الكبدى (س) وتأثيرها على تركيز الفيروس " ٠ **The Relation Between Schistosome haematobium and Hepatitis (C) infection and its Effect on the Viral Load.**
تاريـــخ المنح :	٢٠٠٠/٦/٢٥م (دكتوراه)
لجنة الإشــراف :	أ٠د / حامد أحمد على سليمان أ٠د / نادية محمود عبد الوهاب أ٠د / احمد مدحت نصـــــــر أ٠د / Christopher . L . King (امريكا)

ملخص الرسالة

****

تم عمل مسح شامل لـــ ١١٠٠ متبرع من المـــترددين علـــى بنـــك دم المستشـــفى الجامعى بأسيوط فى سنة ١٩٩٦ للأجسام المضادة للفيروس الكبدى (س) وانتيجين (s) السطحى للفيروس الكبدى (ب) والأيدز ٠ وجـــد أن ١٥٠ حالـــة (١٣,٦%) ايجابيـــة للأجسام المضادة للفيروس الكبدى (س) تم اختيار ١٠٤ حالة (أعمارهم تـــتراوح مـــا بين ١٨ ــ ٥٦ سنة والمتوسط ٣٥ سنة) ٠ وثبت من البحـــث أن وجـــود بلهارســيا المجارى البولية فى الحالات المصابة بـــالفيروس الكبـــدى (س) لاتؤثـــر علـــى كميـــة الفيروس الكبدى (س) بالمصل و لا على الأشعة التليفزيونية عند مقارنتـــهم بالحـــالات المصابة بالفيروس الكبدى (س) فقط . كما لوحظ أيضا أن وجود البلهارسيا لايغير مـــن أنواع الأجسام المناعية لأنتيجن NS3, core ٠

Summary of Thesis
*****

Individuals with hepatitis C infection concomitant with *S haematobium* infection are neither associated with higher viral load of HCV nor had severe ultrasonographic findings compared to individuals with hepatitis C only, The presence of schistosomiassis also did not effect antibody titers to the NS3, nor did alter the IgG subclass response to HCV core and NS3 antigens .

مقدم الرســـالة :	سحر عبد الله مرسى الجمال
موضوع الرسالة :	" القيم الطبيعية للدم فى الأشخاص الطبيعيين " **Peripheral Blood Findings in Normal Individuals**
تاريخ المقـــدم :	٢٦/١١/٢٠٠٠م (دكتوراه)
لجنة الإشــراف :	أ٠د٠ / سوسن إبراهيم علــــوان أ٠د٠ / محمود يوسف الطحطاوى د٠ / فريال محمد محمد حســن

ملخص الرسالة

****

أجرى هذا البحث بقسم الباثولوجيا الإكلينيكية بمستشفى أسيوط الجـــامعى علـــى عينات من أشخاص أصحاء ظاهريا اختيروا عشوائيا وشملت الدراسة ٢٨٩١ عينـــات أشخاص منهم ١٩٨٩ ذكر و ٩٠٢ أنثى وقد تم إيجاد القيم المرجعية لمكونات عد الـدم الكامل للذكور والإناث هذا بالإضافة إلى تقييم لتقسيم الأنيميا الموجودة بالفعل والمبنـــى على متوسط حجم كرة الدم الحمراء ومعدل توزيع اتساع كرة الدم الحمراء حيــث ثبــت أنه يمكن استخدام معدل توزيع اتساع كرة الدم الحمراء فى التوفيق من أنيميـــا نقــص الحديد وأنيميا الثلاسيميا المتباينة الأزدواج٠

Summary of Thesis

******

This work was carried out in the Clinical Pathology Department of Assiut University Hospital on randomly selected and apparently healthy individuals . It involved a total of 2891 subjects that were 1989 males and 902 females. The reference ranges for the hematologic parameters were established for both males and females in addition, verification of the already described differentiation of anemia (based on the MCV and the RDW) has proved that the high RDW can be used in differential diagnosis of microcytic anemia especially iron deficiency and thalassemia trait trail.

الجراحة العامة

مقـــدم الرسالة :	عادل محمد شحاته
موضوع الرسالة :	تشخيص وعلاج التجمع الصديدي بالتجويف البطنى . "Diagnosis and Treatment of Intraabdominal Suppurotions"
تاريـــخ المنح :	٢٠/٢/٢٠٠٠م (دكتوراه)
لجنة الإشــراف :	أ.د / فاروق أحمد مـــــــــــــراد أ.د / محمد مختار حسين أحمـــــــد

ملخص الرسالة

****

مازالت حالات التجمع الصديدى بالتجويف البطنى تمثل أحمد المشاكل الطبية المعقدة حيث يعانى المريض من هزال وضعف شديدين نتيجة لتأثيرها الإتلافـــى علـــى أجـــهزة الجسم الرئيسية ولهذا يعتبر التشخيص المبكر والعلاج السريع الحاسم عنصـــرا هامـــا لإنقاذ المريض وقد أجرى البحث على مائة مريض تم تشخيص النصف منـــهم كحـــالات التهاب بريتونى والنصف الآخر خراريج بتجويف البطن وأمكن تقسيم الخمسين حالة قيد البحث إلى مجموعات ثلاث واضعا فى الاعتبارمظاهر وأعراض المرض والتـــأخير فـــى عرض المريض على الطبيب وقد كان التقسيم على النحو التالى : فى المرحلة المبكـــرة من المرض خمسة عشر مريضا فى المرحلة الثانيـــة (الحالـــة التســـممية) عشـــرون مريضا وفى المرحلة المتأخرة خمسة عشر مريضا وقد كانت نسبة الوفاة فى المراحـــل الثلاث حسب ترتيبها كالآتى :٣ ,١٣% و ٢٠% و ٢٦% وكانت نسبة المشاكل الطبيـــة المترتبة على المرض على النحو التالى مرتبة ٢٠% و٢٥% و٦, ٢٦% وقد تم إجـــراء دراسة لكيفية التعامل مع ما تبقى من التجمع الصديدى بـــالتجويف البطنـــى باســـتخدام طريقتين مختلفتين الطريقة الأولى طريقة الشفط العادى والطريقة الثانية ويمكن تعريفها بطريقة الغسيل . حالات خراريج البطن اثبتت النتائج أن التخل الجراحى أفضل بكثـــير من عملية السحب والشفط من ناحية قلة الوفيات ومن ناحية المشاكل الجراحية المترتبة

على المرض وتم التعامل مع ما تبقى من التجمعات الصديدية فى خرأريج البطـــن عـــن طريق ترك أنبوبة شفط عادية بمكان التجمع فى عشرين حالة وغسل تجويف الخراريـــج فى عشرين حالة مماثلة وقد أثبتت النتائج أن طريقة الغسل أفضـــل بكثـــير فقـــد قلـــت الوفيات وأيضا المشاكل المترتبة على المرض ٠

Summary of Thesis

******

As regard cases of peritonitis. We Classified our group of 50 patients into 3 subgroups according to time and features of presentation 15 cases in early phase , 20 cases in toxic phase, and 15 cases in late phase. The mortality in these 3 phase were a 13 % in early phase, 20 % in toxic phase and 26% in late phase white the morbidity and complication were 20% in early phase, 25% in toxic phase and 26,6% in late phase. These data confirm that the mortality and morbidity increase sharply due to delay in diagnosis of peritonitis Two different operative approaches of treating residual peritoneal contamination were under taken to be compared . The mortality in the first group was 27.3% while in the second group it was 14.4%. As regard intra abdominal Abscesses. The mortality and morbidity were less in the subgroup drained by closed post operative lavage than the subgroup drained simply. These data confirm the beneficial effect of close postoperative lavage in all cases of intraabdominal suppurations whether localized or diffuse. These data were compared with the others published in the review.

مقدم الرســالة :	عامر يحيى محمد
موضوع الرسالة :	" التقييم الإكلينيكى والبحثــى والجراحى لليرقان بعد عمليــات الجهـــاز المرارى " "Clinical Investigatory and Operative Assessment of Post-biliary Surgery Jaundice"
تاريخ المنـــح :	٢٠/ ٢/ ٢٠٠٠م (دكتوراه)
لجنة الإشـراف :	أ.د / مصطفى علاء الدين عبد العزيز أ.د / محمد محيى الدين الشافعـــى

ملخص الرسالة

****

أجريت هذه الدراسة على ٦٤ مريضا أدخلوا جميعا إلى مستشفى أسيوط الجـامعى قسم الجراحة العامة فى الفترة من أكتوبر ١٩٨٩ إلى أكتوبر ١٩٩٣ وكانوا يعانون مـن يرقان بعد جراحة المجرى المرارى. ولقد خضع هؤلاء المرضى إلى تحليـل التـاريخ المرضى وتم عمل التقييم الإكلينيكى لهم إعتمـادا علـى الفحـص الإكلينيكـى بعنايـة والأبحاث المعملية والإجراءات التصورية . وتم عمل تدابـير جراحيـة فقـط لتسـعة وخمسين مريضا بعد تجهيزهم وإصلاح حالتهم العامة. ولقد قسم المرضى إلى خمـس مجموعات المجموعة الأولى وتضم ٢٨ مريضا يعانون اصابة جراحية بالجهاز المـرارى والمجموعة الثانية تضم ١٩ مريضا يعانون من حصوات بالجهاز المرارى والمجموعـة الثالثة وتشمل ٩ مرضى عندهم ضيق فى القنوات المرارية والمجموعة الرابعة وتضـم ٥ مرضى عندهم أورام سـرطانية فـى الكبـد أو الجـهاز المـرارى خـارج الكبـد والمجموعة الخامسـة وتشمل ٣ مرضى عندهم التهاب فى القنوات المرارية. ولقـد وجدنا أن معظم حالات الإصابة الجراحية للقنوات المرارية تحدث فى العيادات الخاصـة بواسطة جراحين حديثى الخبرة وهؤلاء المرضى يعرضوا مبكرا فى خـلال أيـام بعـد عملية استئصال المراره. ولقد وجد أن الأشعة التليفزيونية لها أهميـة قصـوى فـى

تقويم هؤلاء المرضى فى منطقتنا لعدم وجود الأبحاث الأخرى المتقدمـــــة ، ووجـــد أن توصيل القنوات بالأمعاء هو أحسن التدابير الجراحية لحالات الأصابة الجراحية العاجلـــة للقنوات المرارية وأيضا لحالات ضيق القنوات المرارية ،

Summary of Thesis

******

This work was carried out on 64 patients admitted to Assiut University Hospital from October 1989 to October 1993 complaining of jaundice following biliary tract surgery. These patients were subjected to carefull history analysis. Clinical assessment was done based on carefull clinical examination, laboratory investigations and imaging procedures. Surgical management was don only for 59 patients after preparation and correction of general condition. Patients were classified into five groups, first group included 28 patients of surgical injury of the ductal system, second group included 19 patients of calculi within the ductal system, third group included 9 patients of stricture at the bile ducts, fourth group included 5 patients of malignant tumours of the liver or biliary system and fifth group included 3 patients of cholangitis. We found that most of cases of surgical injury of bile ducts were done in a private clinic and by junior surgeons. They presented early within days after cholecystectomy. Ultrasonography is important in evaluating these patients in our area with the absence of more sophisticated methods of investigations. Bilioenteric anastmosis is the best surgical management of cases of injury of bileducts either early or late after formation of stricture.

جراحة العظام

مقـــدم الرسالة :	خالد محمد مصطفى
موضوع الرسالة :	" اســــتعادة وظيفة ثنى مفصل المرفق بعد إصابات الضفيـرة العصبية العضدية " . **Functional Restoration of Elbow Flexion Following Brachial Plexus Injuries.**
تاريـــخ المنح :	٢٠٠٠/١١/٢٦م (دكتوراه)
لجنة الإشــراف :	أ.د / عصام خلف الله خليفة الشريف أ.د / كمال احمد محمد الجعفــــرى د / طارق عبد الله مرسى الجمــال

ملخص الرسالة

****

تم استعادة وظيفة ثنى مفصل المرفق بعد إصابات الضفيرة العصبية العضديــة فــى أكثر من ٧٥% من الحالات باستخدام الطرق الجراحية الميكروسكوبية الحديثـــة وذلــك بنقل أعصاب من خارج الضفيرة العصبية مثل أعصاب مـــا بيــن الضلــوع والعصــب النخاعى المساعد ويحتاج هؤلاء المرضى إلى فترات متباعدة طويلـــة وكـــانت افضــل النتائج فى المرضى الذين قلت أعمارهم عن ٤٠ عام .

Summary of Thesis

*****

Functional restoration of elbow flexion was achieved in more than 75% of patients with brachial plexus injuries using the recent microsurgical techniques in the managent of these injuries. The different neuotization techniques have the best results using the intercostals nerves (3rd, 4th & 5th) and the spinal accessory nerve. Those patients need a long follow up. The best results was achieved in patients younger than 40 years old .

مقدم الرسالة :	محمد مصطفى محمد الشرقاوى
موضوع الرسالة :	" تقييم نتائج تثبيت الفقرات لعلاج حالات تزحلق الفقرات ، وأمراض شيخوخة الفقرات القطنية، وحالات فشل جراحات الظهر" "Results of Lumbar Spine Fusion in Treatment of Lumbar Degenerative Disorders, Adult Spondylolisthesis, and Failed-Back-Surgery"
تاريخ المقدم :	٢٦/١١/٢٠٠٠م (دكتوراه)
لجنة الإشراف :	أ.د / جلال الدين زكى سعيد أ.د / كرم الله رمضان أحمد د / محمد أنور جاب الله

ملخص الرسالة

****

نظرا لوجود العديد من الطرق الجراحية لتثبيت الفقرات وإلتحامها ولعدم وجود إتفاق بين المصادر العلمية المختلفة على أفضل هذه الطرق وعلى مدى ملائمة كل منها للتشخيصات المرضية المختلفة ، فقد تم تصميم هذه الدراسة لتحقيق المقارنة المطلوبة بين أكثر ثلاث طرق جراحية شائعة الاستخدام لتحقيق إلتحام الفقرات. وقد أجريت هذه الدراسة الإكلينيكية والتى تتكون من جزئين على الحالات التى تم إجراء الجراحات المذكورة لها بقسم جراحة العظام بمستشفى دوسلدورف الجامعى بالمانيا. الجزء الأول يختص بالتقييم الإكلينيكى للحالات وقد شمل عدد ١٨٦ مريض أجريت لهم عدد ٢١٢ جراحة منها عدد٢٩ بالطريقة الخلفية التقليدية، وعدد ١٣٨ بالطريقة الخلفية المدعومة بالتثبيت الداخلى، وعدد٤٥ جراحة بالطريقة الأمامية . وقد أظهرت الدراسة عدم وجود فرق جوهرى بين الطرق الثلاثة من حيث معدل حدوث الالتحام ، ودرجة تحسن آلام المرضى، ورضائهم عن نتائج الجراحة، وكذلك فى التقويم العام. الجزء الثانى من هذه الدراسة يختص بمقارنة التفاصيل الجراحية

المختلفة مثل زمن الجراحة،وكمية الدم المفقود أثناء الجراحة، والمضاعفات المختلفة . وقد شملت الدراسة عدد ٣١٧ عملية جراحية لتثبيت الفقرات،منها عدد ٥٠ بالطريقة الخلفية التقليدية، وعدد ٢٠٩ بالطريقة الخلفية المدعومة بالتثبيت الداخلى، وعدد ٥٨ بالطريقة الأمامية . وقد أظهر التحليل الإحصائى وجود فرق جوهرى فى صالح الطريقة الخلفية التقليدية من حيث زمن الجراحة، وكمية الدم المفقود،والإحتياج إلى نقل دم وكذلك كمية الدم المنقولة،ونسبة حدوث المضاعفات المختلفة ، وطول مدة البقاء بالمستشفى عن الطرق الأخرى. ومن هذه الدراسة يتضح أن تثبيت الفقرات بالطريقة الخلفية التقليدية مازال دوره الأساسى فى علاج العديد من أمراض شيخوخة الفقرات القطنية وتزحلق الفقرات وحالات فشل جراحات الظهر، وهو يتميز بإنخفاض تكلفته الكلية وإنخفاض نسبة حدوث المضاعفات الجراحية المصاحبة ولايجب تعميم إستخدام التثبيت الداخلى كعلاج لهذه الحالات ويجب الاحتفاظ بهذه الطريقة المكلفة والخطيرة لعلاج الحالات المرتجعة، او الحالات التى تحتاج إلى تصليح لتشوهات بالعمود الفقرى وفى الحالة الأخيرة يفضل إضافة التثبيت من الأمام أيضا.

Summary of Thesis

******

Definitive indications for spinal fusions are trauma, tumor, and infection. The indication in cases of spondylolisthesis, lumbar instability, and failed-back-surgery may not be as clear. A retrospective case-controlled study design was selected to compare the technical and functional results of three of the most commonly used spinal fusion techniques, namely the posterolateral fusion (PLF), the instrumented posterolateral fusion (PLF+IF) and the anterior inter body fusion supplemented by posterior instrumentation (ALIF). The study included 283 patients (317 operations), who were

operated upon in the orthopaedic department of the Heinrich-Heine University Hospital in Duesseldorf, Germany, in the period between August 1978 and July 1996 and who had completed a minimum follow-up period of 2 years. Anaesthesia time, blood transfusion, incidence and severity of complications, postoperative Hospital stay, reoperation rate, and overall costs increased tremendously with the addition of internal fixation and/or inter body fusion. A significantly higher fusion rate, patients' satisfaction, and better clinical outcome could not be confirmed. On the contrary, PLF achieved the highest fusion rate, patients' satisfaction rate and the best overall clinical outcome. PLF achieved 86.7% fusion rate, followed by PLF+IF (83.7%) and ALIF (73.5%). The only one factor found to have a strong correlation to successful fusion , regardless of the use of autogenous bone graft. The absence of compensation claims, the previous back surgery as well as the diagnosis of spondylolisthesis were associated with higher patient satisfaction and better overall clinical results. The routine supplementation of posterolateral fusion with internal fixation or the addition of inter body fusion is therefore not justified for symptomatizing patients with FFS or radiological evidence of instability, the addition of instrumentation is recommended inter body fusion is favored when discogenic source of pain has been confirmed, in conjunction with instrumented posterolateral fusion in high-grade spondylolisthesis, and as a salvage procedure after failure after of PLF+IF.

مقـــدم الرسالة :	ياسر إمام محمد خليفه
موضوع الرسالة :	تقييـــم نتائج الإستبدال الكلى لمفصل الفخـــذ فى المرضى صغـــار السن علـــى المدى البعيـــد . "Long-Term Results of Low-Friction Arthroplasty in Young Patients "
تاريـــخ المنح :	٢٠٠٠/١٢/٢٤م (دكتوراه)
لجنـة الإشـراف :	أ.د / عبد الخالق عبد الحافـــــظ أ.د / عصام خلف الله خليفة الشريف د / فيصل فهمـــــــــى آدم أ.د / ركيفين هاردنــــــــــج

ملخص الرسالة

****

أجريت هذه الدراسة فى مركز جراحة مفصل الفخذ بمستشفى رايتنجتون بـــإنجلترا فى الفترة من يوليو ١٩٩٦ وحتى يناير ١٩٩٧م وتهدف الدراسة إلـــى تقييـــم نتـــائج عمليات الإستبدال الكلى لمفصل الفخذ فى المرضى صغار السن (أقل من ٤٠ عام عنـــد إجراء الجراحة) على المدى البعيد والذين اجريت لهم العمليات فى الفـــترة مـــن عـــام ١٩٨٠ وحتى ١٩٨٢ خلال هذه الفترة اجريت ١٢٩ عملية إستبدال كلى لمفصل الفخـــذ فى ١٠٦ مريض وتراوحت فترة المتابعة بين ٨, ١٧ ــ ١٧ عام (متوسط ١٥ عـــام) وقد قمنا بالاتصال بجميع المرضى لتقييم حالاتهم بعد الفترة الطويلة واتيحت لنـــا فـــى نهاية فترة المتابعة فحص ٧٧ مريض اجريت لهم عدد ٩٣ عملية إستبدال كلى لمفصـــل الفخذ . وقد أظهرت تقديرات البقاء للمفصل أن نسبة البقاء للمفصل كانت ٦٧% عنـــد خمس عشرة سنة و ٦٥% عند سبع عشرة سنة . أما بالنسبة للكأس فكـــانت نســـبة البقاء ٦٧% عند سبع عشرة سنة . وبالنسبة للساق فكانت نسبة البقاء ٨٧% عنـــد سبع عشرة سنة . وكان معدل البقاء أفضل بالنسبة للساق عن الكأس . ووجـــد أن السبب الرئيسى للفشل وإعادة الإستبدال فى مفصل الفخذ الأسمنتى فى المرضى صغـــار

السن هو الإنحلال الغير صديدى فى الكأس ، حيث كانت إعادة الإستبدال للكأس تعـادل مرتان ونصف مرة مقدار الساق ٠

Summary of Thesis

*****

This retrospective study has been performed at the Centre for Hip Surgery, Wrightington, England, during the period from july, 1996 to January, 1997. The study evaluates the long-term results of low–friction arthroplasty in young patients who were less than fourty years at the time of operation and were operated upon in the three years form 1980-1982. During this period, 129 primary low-friction arthroplasties in 106 patients younger than 40 years had been performed by two Consultant Orthopaedic Surgeons at the Hospital. The follow-up period ranged from 13.8 years to 17 years (mean follow-up of 15years). The main reason of failure and revision in cemented arthroplasty in the young was found to be aseptic of the cup. Survival analysis showed that the implant survival was 88% at 10 years, and 65% at 17 years. The survival of the cups was 67% at 17 years. The survival of the stems was 87% at 17 years. Stems had better survival than cups. The difference was found to be highly significant . The importance of the long- term follow-up in studying results of total hip replacements is emphasized in the present work and to judge the outcome of total hip replacement procedures, it is extremely important to extend the period of follow-up beyond ten years .

الأذن والأنف والحنجرة

مقـــدم الرسالة :	علاء كامل عبد الحليم
موضوع الرسالة :	علاج متلازمة توقف النفس الإنسدادى عند مرضى تيبس مفصل الفك **Management of Obstructive Sleep Apnea Syndrome in Patients with Tepmoromandibular joint Ankylosis**
تاريـــخ المنح :	٢٠٠٠/٦/٢٥م (دكتوراه)
لجنة الإشـــراف :	أ.د. / مصطفى عثمان رمضـــــان أ.د. / عادل جمعه علـــــــــــى أ.د. / جمال الدين حسين برهامـــى د. / احمد عبد العليم عبد الوهاب

ملخص الرسالة

****

اجرى البحث على ستة مرضى يعانون من ضمور بالفك السفلى نـــاتج مـــن تيبـــس مزمن بمفصل الفك وتم عمل فحوص بالأشعة وبمنظار الألياف الضوئية وبمعمل النـــوم قبل وبعد الجراحة وشملت الجراحة إزالة التيبس وإطالة الفك السفلى لتوســيع مجـــرى الهواء .

Summary of Thesis

*****

Six patients suffering from retrognathis secondary to long standing temporomandibular joint ankylosis were included in this study. All patients were subjected to cardiologic, endoscopic and polysomnographic evaluation pre, and postoperatively. Surgical interference consisted of release of ankylosis. Mandibular and or maxillary advancement .

مقدم الرسالة :	اسامة محمد رشاد أحمد
موضوع الرسالة :	"التقييم الإكلينيكى لنتائج التشخيص الطبى ونظم المعلومات فى تشخيص حالات الدوار ". Clinical Evaluation of a Hybrid Diagnostic and Medical Information Systems for the Diagnosis of Dizziness
تاريخ المنح :	٢٠٠٠/١٢/٢٥م (دكتوراه)
لجنة الإشراف :	أ.د / محمود محمد محمد راغب الشريف أ.د / محمد شاكر عبد العال أ. د / رشدى عبد العزيز الخياط د / موريس هوثورن بمؤسسة نورث رايدنج ــ انجلترا

ملخص الرسالة

****

تمت الدراسة على عدد مائتى مريض يعانون من الدوار وذلك لاختبار تحسين القيمة التشخيصية لبرنامج كمبيوتر متطور يهدف إلى المساعدة فى تشخيص هذه الحالات وقد نجحنا فى رفع درجة دقة البرنامج من ٥١% إلى ٩٦,٧% فى مجموعة الأمراض المسببة للدوار مع نسبة حساسية تتراوح بين ٨٨% فى الصداع النصفى و١٠٠% فى مرض منيير والدوار الناتج عن أمراض سيكوباتية والدوار المسبب لهبوط الدورة الدموية وقصور الدورة المخية القاعدية وكان ذلك مقارنة بتشخيص الخبير الطبى وقد خلصنا من الدراسة إلى أنه يمكن استخدام هذا البرنامج فى المساعدة على تشخيص حالات الدوار كما يمكن أن يساعد فى خفض النفقات ويمكن قبوله كوسيلة تعليمية وبحثية.

Summary of Thesis

******

This study was conducted on two hundred patients suffering from dizziness of different aetiologies. We aimed to improve and assess the accuracy of a computer program meant to aid the diagnosis of dizziness. We managed to improve the accuracy rate of the program from 51% to 96,7 % in the whole diseases . This was in relation to the clinical expert diagnosis and in migraine dizziness to 100% in meniere's disease, psychognic dizziness , vertebrobnsilar ischoemia and postural hypotension , We concluded that this program can be used as aid in diagnosing dizziness and it could be a usefull way to cut down the expenses. It can be accepted as a teaching and a research tool.

طب وجراحة العين

مقدم الرسـالة :	عبد السلام عبد الله محمد عبد الله
موضوع الرسالة :	" تشخيص وعلاج الإصابات النافذة بالعين "٠ **Management of Penetrating Ocular Injuries.**
تاريخ المنـــح :	٢٠٠٠/١٢/٢٤م (دكتوراه)
لجنة الإشـــراف :	أ٠د / محمد خلف الحسينى أ.د / عمر محمد علـــى د / جمال نوبى محمـــود

ملخص الرسالة

****

شملت الدراسة ٢١٥ عين فى ٢١٥ مريضا من المرضى المصابين بجـــروح نـــافذة بالعين والمحجوزين بقسم طب وجراحة العيون بمستشفى أسيوط الجامعى فى الفترة مـــن نوفمبر ١٩٩٥ حتى أكتوبر ١٩٩٧ وتراوحت أعمارهم من ٥ سنوات إلى ٦٠ سنة ومـــن هذه الدراسة تبين أن من أسباب الإصابات النافذة بالعين هى السقوط على أجسام حـــادة والإصابة بالنباتات فى الحقول ومن نتائج هذه الدراسة نخلص إلى أن أهم العوامل التـــى تنبئ بمدى تأثر أنسجه العين بالإصابات النافذة هى قوة الإبصار الميدانية وطول الجـــرح بمقلة العين موضع الجرح بالعين٠ كذلك أهم الأسباب التى تؤثر على قوة الإبصار بعـــد عمليات إصلاح الجروح فى حالات الإصابات النافذة بالعين هى وجود ســـحابات بقرنيـــة العين وعتامات بالحافظة الخلفية للعدسة فى حالات إزالة الكتاركتا الإصابيـــة وإنفصـــال الشبكية والتهابات داخل العين٠

Summary of Thesis

******

This work included 215 eyes in 215 patients admitted in the Eye departement at Assiut Univeraity Hospital in a period about two years from November 1995 to Oetober 1997. Their ages ranged between 5-60 years. The factors that predicting ocular survival and final visual acuity were (1) Initial visual acuity.(2) Wound length(3) Wound location. The factors that affect the final visual outcome were. (a) Corneal scarring with residual irregular astigmatism. (b) Posterior capture (d) Anterior syncehiae (e) Retinal detachment (f) Endophthalmitis.

مقدم الرسالة :	محمد سعد عبد الرحمن
موضوع الرسالة :	دواعى ونتائج ترقيع القرنية العلاجى النافذ . "Indications and Results of the therapeutic Penetrating Keratoplasty"
تاريخ المنح :	٢٠٠٠/١٢/٢٤م (دكتوراه)
لجنة الإشراف :	أ.د. إسماعيل أحمد وصفى د. أحمد عبد العال ابو غدير د. على عز الدين ثابت

ملخص الرسالة

****

فى هذه الدراسة قمنا بإجراء ٥٨ عملية ترقيع قرنية نافذ لأربع وأربعين حالة من حالات قرح القرنية (١٩ بكتيرية ، ١٣ فطرية ، ١٢ فيروسية) ، ١٤ حالة ثقب بالعين . يلزم إجراء ترقيع القرنية العلاجى النافذ لحالات قرح القرنية الناتجة عن الميكروبات والتى لا تستجيب للخطوط العلاجية المعتادة . تحتاج هذه العملية لبعض الاستعدادت الخاصة قبلها مع بعض الإحتياطات أثناء إجراءها وعلى كل حال فنحن نفضل عدم تأجيل الجراحة بالنسبة للعين الملتهبة طالما استفحلت القرحة أو حدث ثقب بها . وقد حصلنا على نتائج أفضل فى حالات هربس القرنية أو إنثقابها سواء فيما يختص بشفافية الرقعة ٣٣, ٨٣% ، ٤٣, ٧١% على التوالى عنها فى حالات القرح الفطرية ٤٦, ٣٨% والبكتيرية ١١, ٤٢% من الحالات . وبالنسبة لتحسن النظر فقد كانت أعلى النسب فى حالات القرح الفيروسية ٦٧, ٤١% ، والفطريات ٤, ٣٨% ، والثقوب ٧, ٣٥% وأقلها فى البكتيريا ٣, ٢٦% من الحالات . أما معدل الشفاء فقد

كان ما يكون فى حالات القــرح الفيروســية ١٠٠% ، الثقــوب ٨٦, ٨٢% متبوعــة بالبكتريا والفطريات ٩٥, ٧٨% ، ,٧٦٩٢ % من الحالات على التوالى ٠

Summary of Thesis

******

In this study we performed 58 PPK operations for 44 cases of corneal ulceration (19 bacterial . 13 fungal and 12 viral) and 14 cases of corneal perforation . Therapeutic penetrating keratoplasty is indicated in special cases of microbial keratitis resistant to the usual therapeutic lines. Special preoperative preparation and some operative precautions are needed in this surgery. However we prefer not to postpone surgery . In inflamed eyes if signs of extension, descematocele or of course perforation had happened. Better results as regard clarity was obtained in cases of viral ulcers (83.33%) and perforations (71.43%) more than in fungal ulcers (38.46%) and bacterial ulcers (42.11%) . Useful vision had a higher precent in viral ulcers (41.67%) and was obtained in (38.4%) of fungal ulcers, (35.7%) in perforations and (26.3%) in bacterial ulcers .

التخدير

مقدم الرســالة :	سامى عبد الرحمن عمرو عرفان
موضوع الرسالة :	" مدلولات إصابات الرئتين فيمـــا بعد تحويل القلب والرئتيـــن لعمليات القلب المفتـــوح " **Evidence of Lung Damage after Cardiopulmonary Bypass in Open Heart Surgery**
تاريخ المقـــدم :	٢٠٠٠/١١/٢٦م (دكتوراه)
لجنة الإشـــراف :	أ٠د / صفيه عبد الحميـد أ٠د / كيلانى عبد السلام أ٠د / منظمة عبد العـال أ٠د/ مديحه محمـــــود

ملخص الرسالة

****

مازال اختلال وظائف الرئتين بعد تحويل القلب والرئتين لعمليات القلب المفتوح لمـــا له من تأثير على المريض بعد العملية قد يؤدى إلى عواقب وخيمة ٠ وتأثير ذلك كلــه يعرف باسم " ظاهرة ما بعد الماكينة "٠ الهدف من الدراسة هو محاولة تحديد بعـض مدلولات اختلال وظائف الرئتين بعد تحويل القلب والرئتين وذلك لمحاولة فهم أكبر تأثير وقائى وعلاجى للتقليل من الاثار الضارة وتحسين وظائف الرئتين فيما بعـد تحويلـة القلب والرئتين٠ وهذه الدراسة شملت (٢١ مريضا) كمجموعة واحـدة أجريـت لـها عمليات قلب مفتوح بمستشفى أسيوط الجامعى لإصلاح صمامات اتلفها روماتيزم القلـب وتمت معاملة جميع المرضى بطريقة ثابتة فى التخدير وإستخدام جهاز الرئـة والقلـب الصناعى٠ أظهرت الدراسة زيادة فى رد الفعل الإلتهابى بعد تشـغيل ماكينـة القلـب الصناعية وتأثير ماكينة القلب الصناعى على وظائف الرئتين وعلى ضغـط الأكسـجين الشريانى وعلى نسبة التشبع الشريانى للأكسجين وبعد فحص عينات الرئة هسـتولوجيا لوحظ تهتك الخلايا الرئوية وإنتفاج الشعيرات الدموية الرئوية وتجمع خلايا النـتروفيل وبقايا الخلايا داخل الشعيرات الدموية . ونستنتج من كل ما سبق أن عمليـات القلـب

المفتوح وإستخدام ماكينة القلب المفتوح تؤثر على وظائف الرئتيـــن وخصوصـــا مـــع إيطالة زمن تشغيل جهاز الرئة والقلب الصناعى وننصح بإســـتخدام برنـــامج متكـــامل ومتميز عند تحضير وتجهيز جهاز الرئة والقلب الصناعى نحاول من خلاله تجنب بعض الأثار الضارة التى يعرف بأنها تؤدى إلى إختلال وظائف الرئتين وباقى أعضاء الجســـم بالتبعية .

Summary of Thesis

******

Cardiac operations with cardiopulmonary bypass cause a systemic inflammatory response, which can lead to organ injury and increase the incidence of postoperative mortality and morbidity. The organ most commonly affected with cardiopulmonary bypass induced bysfunction is the lung. This study includes 21 patients subjected for open heart surgery due to valvular rheumatic heart diseases. After anaesthesia and cardiopulmonary bypass preparations hemodynamic data, laboratory blood sampling , arerial blood samples, iung biopsy. Conclusion : positive correlation between inflammatory response and the degree of histological changes after CPB with bypass time may confirm this suggestion .So, by good manipulation of CPB protocol may reduce the level of inflammatory cytokines with attenuation of reperfusion injury. Limitation of the intensity of inflammatory response should be possible also with oxygen radical scavengers and neutrophil granule stabilizers. All these protective measures together may protect the lung as well as other organs from the harmful effect of CPB.

مقدم الرسـالة :	عصام محمد عبد المجيد سيد مناع
موضوع الرسالة :	' أثـــر التخدير على مدى إستجابة السيتوكين للعمليات الجراحية فـــى البطـــن ' 'Effect of Anaesthesia on the Cytokine Responses to Abdominal Surgery '
تاريخ المنـــح :	٢٠٠٠/١١/٢٦م (دكتوراه)
لجنة الإشـــراف :	أ٠د / محمد عبد المنعم بكـــر أ٠د / ليلى حسن محمـــــد أ٠ د / محمد يوسف الكبـــش د٠ / سناء عبد الله القاضى

ملخص الرسالة

****

اشتملت هذه الرسالة على ٤٥ مريضا بغرض معرفة الطرق والعناصر المختلفة للتخديـر على نسبة السيتوكينات فى العمليات الجراحية للبطـــن وقسم المرضـــى إلـــى ثـــلاث مجموعات كل مجموعة تحتوى على ١٥ مريضا وهــــذه المجموعـــات كـــانت كـــالاتى المجموعة الأولى مجموعة الأيزوفلورين المجموعة الثانية مجموعة الحقـــن الوريـــدى الكلى والمجموعة الثالثة مجموعة الحقن الموضعى خارج الأم الجافية وكانت أقل نســـبة فى القياسات فى المجموعة الثانية وكانت أفضل طريقة لتخدير المرضى والتـــى تعطـــى نتائج طيبة هى طريقة الحقن الوريدى الكلى ٠

Summary of Thesis

******

According to the type of anaesthesia technique . The patient were classified into 3 groups , each of them consisted of 15 patients : Total Intravenous Anaesthesia (TIVA) which was the second group with propofoland fentanyl diminished the release of release of pro-inflammatory cytokines in response to abdominal surgery compared with the other two groups. (Isoflurane group which was the first group) and (Epidural group which was the third group) .

مقدم الرسالة :	فاطمة احمد عبد العال
موضوع الرسالة :	الاستجابة الهرمونية للعمليات الجراحية الكبرى فى فترة ما بعد العمليات ودراسة تأثير تسكين الآلام بالحقن خارج الأم الجافية. **Post Operative Hormonal Response to Major Surgical Procedure, Effect of Epidural Analgesia**
تاريخ التقدم :	٢٠٠٠/١١/٢٦م (دكتوراه)
لجنة الإشراف :	أ.د / عبد الحميد حسن السباز أ.د / فاطمة جاد الرب السيد عسكر أ.د / نفين عبد المنعم حسن كامل د. / محمد سيد محمد مصطفى

ملخص الرسالة

****

أجريت هذه الدراسة في مستشفيات جامعة أسيوط على ستين مريضا تتراوح أعمارهم بين (٢٥ ـ ٥٠سنة) أجريت لهم عمليات كبرى أسفل البطن بعد الحصول على أذن كتابى بإجراء البحث من المرضى . تم استعمال أسلوب موحد للتخدير الكلى لجميع المرضى باستعمال ثيوبنتان (٤ مجم / كجم) والفنتانيل ٤ ميكرجرام لكل جرام وسكسنيل كولين لبدء التخدير وبعد تركيب الأنبوبة الحنجرية تم استمرار التخدير باستعمال الايزوفلورين (٥ر٠ ـ ٥ر١%) ومقدار الفنتانيل (٢ميكروجرام) مع الأكسجين وغاز اكسيد النيروز بنسبة ٦٠% وكذلك الباكرونيم (١٥ ومجم /كجم) قبل البدء فى الجراحة ، يتم تركيب قسطرة خارج الام الجافية عند المستوى القطنى بين الفقرة الاولى والثانية فى مجموعتين من المرضى ، تم تقسيم المرضى لثلاثة مجموعات تحتوى واحدة على عشرين مريضا فى مجموعة الفنتانيل تم استعمال عقار الفنتانيل بالحقن المستمر وريدا بمعدل (٢رميكروجرام /كجم/ساعة) . إستعمال مضخة حقن فى المجموعة ما بعد العمليات عقار بيوبيفاكين (١٢٥ر٠%) بالحقن المستمر

خارج الام الجافية بمعدل (٠/ ر ملليلتر / كجم / ساعة) لمدة ٤٨ ساعة فى مجموعـــة علاج الآلم وقائيا تم استعمال عقار البيوبيفاكين (٠٥,) من حيث تسكين الآلام مجموعة مابعد العمليات ومجموعة علاج الألم وقائيا كان لهم تأثير أحسن احصائيا من مجموعـــة الفنتانيل وكذلك كان هناك تأثير أفضل احصائيا لمجموعة علاج الألم وقائيا بالمقارنـــة بمجموعة ما بعد العمليات من حيث الهرمونات ورد الفعل الجراحى.

Summary of Thesis

******

This study was carried out in the Assiut university Hospital of on sixty patients (25-50 yrs) who underwent elective major lower abdominal surgery were ASA physical status (l-ll) and none o them none of them was taking any medications preoperatively, that might interfere with metabolic, endocrine or respiratory function . All gave written, informed consent to the study. All the patients received a standard general anaestheiic technique consisting of induction with fentany 1 4 ug 1kg combined with thiopentane 4 mg 1kg followed by I mg I kg. Suxamethonium to facilitate endotracheal intubation. Anesthesia was maintained with 60 % nitrous oxide in oxygen with 0.5-1.5% is oflurane and fentanl ug 1kg . Myorelaxtion was maintained with pancuronium bromide According to the technique of postoperative analgesia adopted patients were allocated into three groups , twenty patients in each group . POST- operative and pre-emptive groups have statistically better analgesia compared with fentanly group.

الأشعة التشخيصية

مقدم الرسـالـة :	مصطفى أحمد ممدوح عبد اللطيف
موضوع الرسالة :	" دور أشـــعة الشرايين بالصبغة باستخدام جهاز الطرح الرقمى فى تشخيص وعلاج أمراض الكلى" The Role of Digital Subtraction Angiography in Management of renal diseases
تاريخ المنـــح :	٢٥/٦/٢٠٠٠م (دكتوراه)
لجنة الإشـراف :	أ.د / عفاف عبد القـــــادر حســن أ.د / محمد عاطف عبد العزيـــز د / عبد السلام عبد العزيز عبد العزيز

ملخص الرسالة

****

أجريت هذه الدراسة فى الفترة من ١٥ أكتوبر عام ١٩٩٤ إلى الأول من أكتوبـــر عام ١٩٩٧ . ولقد اشتملت على ٦٨ مريضا قســموا إلـــى ثـلاث مجموعـــات طبقـــا لتشخيصهم الاكلينيكى. المجموعة الأولى مجموعة أورام الكلى وتشمل ٣١ مريضـــا ، والمجموعة الثانية مجموعة النزيف البولى الدموى والناتج عن الحوادث أو لسبب غـير معروف وتشمل ١٢ مريضا أما المجموعة الثالثة فهى مجموعة مرضى ارتفـــاع ضغـط الدم والمرجح إصابتهم بضيق فى الشريان الكلوى وتشمل ٢٥ مريضا. تم أخذ التاريخ المرضى المفصل من جميع المرضى وتم تقيم حالتهم إكلينيكيا ولقـــد أجـــرى لجميعـــهم فحص البطن بالموجات فوق الصوتية مع التركيز على الكليتين. وأيضا تـــم فحصـــهم جميعا بالأشعة العادية وبالصبغة على المسالك البولية. وتم فحص ٣٣ مريضا بالأشعة المقطعية على البطن. وفى حالة واحدة تم إجراء أشعة مقطعية بالكمبيوتر على المـــخ

والصدر لتحديد هل هناك أورام ثانوية من عدمه. وجميع المرضى تم لهم عمل أشـــعة بالصبغة على الشريان الكلوى بواسطة جهاز الطرح الرقمى. وتم إجراء صم الشـــريان الكلوى فى الحالات التى تعانى من نزيف بولى دموى والمصابة بأورام الكلى فى مراحـل متأخرة. وأيضا للحالات التى تعانى من نزيف بولى دموى والناتج عـــن الحــوادث أو لعيوب الأوعية الدموية داخل الكلى. والحالات التى تبين — من فحص الشريان الكلـوى بالصبغة بواسطة جهاز الطرح الرقمى — أنها تعانى من ضيق فى الشريان الكلوى تـــم عمل توسيع شريانى من خلال التجويف بواسطة القسطرة البالونية وهذا التوســـيع تـم تكراره حتى وصلنا إلى الاتساع المناسب فى الشريان الكلوى .

Summary of Thesis

******

This study include 68 patients at the period from 15th October 1998 to 1 October 1997. Patients are classified into three groups according to clinical diagnosis. Group 1 patients with renal masses . (31 cases), Group 11 patients with traumatic haematuria and haematuria of unknown cause (12cases), and Group 111 patients with hypertension of suspicion to be renal stenoses (25 cases). All patients are subjected to full history, clinical assessment and abdominal ultrasound examination with particular attention to the kidneys. PUT and IVU was done for all patients CT. examination of the abdomen was done for 33 cases, CT. brain & chest was done for one case in whom secondaries was suspected. All the patients were subjected to

Digital subtraction angiography. Renal artery embolisation was done for patients with arteriographic findings suggesting the presence of malignant vascularity in the renal mass, and diagnosed as inoperable renal masses with haematuria. Also, the cases revealing the presence of a bleeding vessel within the kidney or angiomatus cause of haematuria on DSA, were subjected to percutanous transluminal renal artery embolisation. Cases in whom renal artery stenoses as demonstrated by DSA, were subjected to percutanous transluminal balloon dilatation of the stenosed segment which could be repeated till complete dilatation or a reasonable diameter and improved renal blood flour across the target segment is reached.

الصحة العامة

مقدم الرسالة :	ايناس إبراهيم جاب الله
موضوع الرسالة :	" دراسة الإحتياطات غير الملباه لتنظيم الأسرة فى صعيد مصر " Study of Unmet Needs for Family Planning in Upper Egypt
تاريخ المنح :	٢٦/١١/٢٠٠٠م (دكتوراه)
لجنة الإشراف :	أ.د / على حسين زرزور أ.د / كوثر عبد المتجلى فاضل أ.د / عبد الغفار محمد أحمد

ملخص الرسالة

****

يهدف هذا البحث إلى دراسة الأسباب التى قد تحول دون استخدام السيدات المحتاجات لخدمات تنظيم الأسرة مع رغبتهن فى التباعد بين فترات الحمل أو الإكتفاء بما لديهن من أطفال وكذلك دراسة مختلف المستويات لتقديم خدمة تنظيم الأسرة على مستوى الوحدات الصحية وقد أجريت هذه الدراسة بمحافظتى أسيوط وسوهاج عن طريق زيارات منزلية ومناقشات بؤرية مع السيدات وأزواجهن وزيارات العيادات تنظيم الأسرة ومقابلة المترددات على العيادات وكذا مقدمى الخدمة .

Summary of Thesis

******

The present study aimed at studying reasons behind non-use of contraceptives among women who are in need of family planning and wish to postpone pregnancy or limit the number of their children and to study different levels of family planning service delivery which might underline the study problem. The study was conducted in both Assiut and Sohag governorates both in the form of visits homes of participant women and clinics providing family planning service. Group discussions were held with women as well as their husbands.

مقـدم الرسالة :	حامد عمر خليفة
موضوع الرسالة :	دراسة وبائيات الأمراض الصدرية في قرية مصرية ــ محافظة أسيوط " Epidemiology of Respiratory Diseases in a Rural Area Assiut Governorate .
تاريــخ المقدم :	٢٤/١٢/٢٠٠٠م (دكتوراه)
لجنة الإشــراف :	أ.د. / محمد عبد الفـتاح عبد الله أ.د. / أحمد محمد محمود حانــى د. / عاطف فاروق محمد القرن

ملخص الرسالة

****

قدرت الرســـالة معدلات إنتشار الأمراض الصدرية في أحدى قرى صعيـــد مصــر (قرية أولاد بدر ــ مركز الفتح ــ محافظة أسيوط) وقد ربطت الرسالة بيـــن تلـوث البيئة والأمراض الصدرية ولا سيما دخان المنازل ووجود حظيرة بالمنزل . تم إجراء اختبارات وظائف التنفس وكانت النتائج ذات دلالة إحصائية واضحـــة بين المدخنيـن وغير المدخنين و أوضحت الرســـالة إنتشار الأمراض الصدرية بالنســب التاليــة : السدة الرئوية المزمنة بنسبة٣, ١١% ، الربو الشعبـــى (حساسية الصدر) بنســبة ٨,٦ % ، تمدد الشـــعب الهوائية بنسبة ٣ ,٤% ، تليف رئـــــوى بيــن خلــوى بنســـــبة ٢,٧% ، درن رئوى قديم ٣.٣% ودرن رئوى حديث بنسبة ٠,٢ %.

Summary of Thesis

*****

The study conducted on Awlad – Badr Village , El-Fatah district Assiut Governoarate and revealed that, there was an association between environmental pollutants especially indoor smoke, house dust, presence of animal,s pen and chest diseases, Pulmonary function tests were performed and revealed highly statistically significant differences between smokers and non-smokers, Results of the study revealed that, prevalence of chronic obstructive pulmonary disease was 11,3 %, bronchial asthma was 8,6% , acute bronchitis was 4,3 , hronchiectasis was 4,3% , interstitial pulmonary fibrosis was 2,7% , and pulmonary TH was 0,2%, TB was 3,3% while active pulmonary .

مقدم الرسالة :	رندة محمد شمس الدين مصطفى
موضوع الرسالة :	"عوامل الخطورة والعبء الاقتصادى لمرض الفشل الكلوى النهائى" **Risk Factors and Economic Burden of End Stage Renal Diseases**
تاريخ المقدم :	٢٥/١٢/٢٠٠٠م (دكتوراه)
لجنة الإشراف :	أ.د. / همام محمد همام أ.د. / محمد على التهامى د. / أسامه عبد الرحمن

ملخص الرسالة

****

أجريت هذه الدراسة فى جميع الوحدات التى يتم بها عمليات الاستصقاء الدموى التابعة لوزارة الصحة والسكان والهيئة العامة للتامين الصحى والمستشفى الجامعى بمحافظة خلال عام ١٩٩٧ وقد استهدفت هذه الدراسة عوامل الخطورة المؤدية إلى حدوث مرض الفشل الكلوى والتعرف على التكلفة والعبء الاقتصادى لمرض الفشل الكلوى على الهيئات الصحية المتحملة لنفقات الخدمة العلاجية وعلى المرضى أنفسهم.

Summary of Thesis

******

The present study was conducted in all renal dialysis units within Assiut Governorate . These include 9 dialysis units study aimed for the detection of the distribution of risk factors of end stage Renal Disease and analysis of the economic burden of end stage Renal Disease on the health authorities and on the patients.

الكيمياء الحيوية

مقـدم الرسالة :	نجلاء طه حنفى المليجى
موضوع الرسالة :	" المؤشـــــرات الكيميائية الحيوية فـى مرضى بلهارســــــيا المجارى البوليـــة " ٠ "Biochemical Indices in Patients with *Schistosoma haematobium* Infestation .
تاريـــخ المنح :	٢٥/٦/٢٠٠٠م (دكتوراه)
لجنة الإشـــراف :	أ٠د / وفاء احمد حمـــــــاد أ٠د / عماد كامل نافـــــــع أ٠د / احمد مدحت نصــــــر أ٠د / ديرك بوندر جامعة دندى اسكتلندا المملكة المتحدة

ملخص الرسالة

****

تهدف الدراسة إلى تحديد دور الجيـــن المثبـط للســـــــرطان (p53) ودلالات تكاثــر الخلايا فى صـــورة (TPA) والكاتبســين (د) والفيـبرونكتين والبيتـا ـ٢ـ ميكروجلوبيولين والسيتوكـينات (انترليوكين ـ ٢ وانترولوكين ـ ١٠ والانترفـيرون ـ جاما) وكذلك معامل النمو الورمى والجلوبيولونيات ونيداز فى المراحـــل المختلفـة للإصابة بالبلهارسيا ٠ وأجريت هذه الدارسة على عدد ٨٠ مريضا منهم ٦٠ مصـــابين بالبلهارسيا و ٢٠ شخصا سليما وتم تصنيف المرضى إلى ٤ مجموعات حســب درجـة الإصابة بالبلهارسيا كما تم تحديدها بواسطة الموجات الفوق صوتية واوصت الدراســة بالاتى مرضى البلهارسيا الذين لديهم اصابة فى المثانة واضحة من الفحص بالموجـات فوق الصوتية يجب ان يتــم متابعتهم باجــراء بعض القياسات فى الدــم والبــول (على الأقل بروتين ٥٣ المطفر و TPA و انزيم GST فى البول) حتى نتعرف علــى المرضى المعرضين لحدوث سرطان المثانة ٠ استخدام العلاج المنــاعى فــى مرضــى

البلهارسيا خاصة فى بداية المرض ذو اهمية كبرى لرفع الحالة المناعية وتقليل التفاعل التكاثرى ونامل ان يتم استخدام هذا العلاج فى المستقبل .

Summary of Thesis

******

The present work was designed to determine the role of tumor suppressor gene (p53), proliferative markers (TPA and Cathepsin D), fibronectin , β2 microglobulin, cytokines (IL-2, IL-10, IFN- and YNF - α), immunoglobulins and urinary parameters (GST , hydroxyproline / creatinine ratio , TPA and β- glucuronidase) in the various grades of schistosomal infestation . The study was conducted on a total of 80 subjects, 60 schistosomal patients and 20 healthy control . The patients were classified into 4 groups according to the proposed ultrasonogrphy score based on the urinary bladder morbidity seen in schistosomal patients . The study concluded the following : Mutant p^{53} seems to be involved in the progression of schistosomal lesions to bladder cancer . When malignancy develops, mutant p^{53} would be useful in selecting cases with advanced stages and poor differentiation, that require a more aggressive therapy . Both plasma and urinary TPA could be useful as a true tumor marker of bladder carcinoma , being an indicator of proliferative activity . Moreover, the increased expression of Cathepsin D in patients with malignant bladder cancer predicts high probability of recurrence and metastasis. The use of local protease inhibitors could be a new the rpeutic adjuvant in the near future . Measurement of plasma fibronectin could be a possible useful biochemical parameter for the early detection and follow up of schistosomal bladder cancer patients .

طب شرعي وسموم

مقدم الرسالة :	زغلول ثابت محمد
موضوع الرسالة :	الثبات النسبى والتغيرات التى تحدث فى الأحماض الأمينية فى الدم بعد الوفاة " ٠ Relative Stability and Patterns of Change of Amino Acids in Post-mortem Blood .
تاريخ المنح :	٢٦/١١/٢٠٠٠م (دكتوراه)
لجنة الإشراف :	أ٠د / ناصف ناجح زكى أ٠د / عفاف محمد أحمد فرغلى أ٠د / ناهد عبد المقصود أ٠د / ديرك بوندر جامعة دندى اسكتلندا المملكة المتحدة

ملخص الرسالة

*****

يتناول البحث اخذ عينات دم بعد الوفاة من اماكن مختلفة من الجسم وإكتشاف وقياس بعض الأحماض الأمينية فى هذه الأماكن ومعرفة مدى استخدام هذه الأحماض الأمينية كمؤشرات كيميائية حيوية لاعادة إنتشار الدواء فى الجسم بعد الوفاة ٠ وتبين من هذا البحث صعوبة اكتشاف وقياس بعض الأحماض الأمينية فى بعض الأماكن من الجسم ووجود فرق فى تركيز الأحماض الأمينية من مكان لآخر مع وجود زيادة هذا التركيز فى الأوعية الدموية المركزية عنها فى الأوعية الطرفية ووجود تأثير لبعض العوامل المختلفة على اكتشاف وقياس تركيز الأحماض الأمينية ومن هذه العوامل عملية نزع البروتين من العينات ، طريقة حفظ العينات ، وكذلك وقت تحليل العينة بعد الوفاة ووجود تباين بين الأحماض الأمينية نفسها لاستخدامها كمؤشرات كيميائية حيوية لإثبات حدوث ظاهرة إنتشار الدواء فى الجسم بعد الوفاة ويمكن لنا استخدام

الثيرين والفالين مؤشرات كيميائية تدل على حدوث ظاهرة اعادة إنتشار الـــدواء مـــن الرئة بعد الموت ، بينما يمكن لنا استخدام الفينيل الأثين كمؤشر حيوى لإعادة انتشـــار الدواء من الرئة والكبد ،

Summary of Thesis

******

Amino acids were measured from 14 blood sites in four cases. To assess the variability within a sample, the concentrations of amino acids were normalised to the lowest value of the least variable amino . All vessels were grouped according to body site. Pericardial fluid and aortic samples were considered " central sites " . The pulmonary veins and artery along with the left atrium were classed as "lung associated " vessels. Right atrium and superior vena cava were classed as liver and lung associated vessels the inferior vena cava infrarenal were classed as " liver associated " vessels and the left and right subclavian and iliac veins were classed as peripheral vessels. The present study provides further suggestions for areas of future research attempting to establish differences in patterns of amino acids in peripheral and central vessels .

التشريح والأجنة

مقدم الرسـالة :	أشرف حمودة عبد الحكيم عبد الرحيم
موضوع الرسالة :	" تأثير أشعة الليزر تحت الحمراء على خصية الفأر البالغ " **Effect of Infrared Laser radiation on the Testis of the Adult Mice**
تاريخ التقـدم :	٢٦/١١/٢٠٠٠م (دكتوراه)
لجنة الإشــراف :	أ٠د٠ / فتحى زكى حســـن أ٠د٠ / محمد جلال الدين أحمـــد د٠ / شفاء مصطفى مصطفى جاويش

ملخص الرسالة

****

أجريت هذه البحث لدراسة تأثير أشعة الليزر على الخصية وكانت المجموعة الأولـى مجموعة ضابطة فى حين تم تعريض الخصية اليمنى لفئران المجموعة الثانية والثالثـة لأشعة الليزر تحت الحمراء لمدة دقيقتين يوميا على مدى خمسة عشرة يوما وقد تمـت التضحية لفئران المجموعة الثانية فى نهاية التعرض مباشرة فى حين ارجئت المجموعة الثالثة لفترة خمسة عشرة يوما لاعادة تأهيلها وقد أوضحت الدراسة ظهور تغيرات فـى أنوية وسيتوبلازم الخلايا وكذلك قد تبين وجود زيادة فى النسب العددية والعـد الكلـى للخلايا النطفية الأولية والثانوية وكذلك النطفيات فى خصى المجموعة الثانية المعرضـة لأشعة الليزر وذلك مقارنة بالمجموعة الضابطة وهذا يؤكد تنشيط انقســامات الخلايـا نتيجة تعرض الخصية المباشر لأشعة الليزر فى حين لم تظهر خصى المجموعة الثالثـة (المعاد تأهيلها) أى فروق إحصائية فى النسب العددية لخلايا النبيبات المنوية مقارنـة بالمجموعة الضابطة٠

Summary of Thesis

******

Thirty adult male mice were used in the study divided into three groups. The right testis of the experimental animals was exposed to laser irradiation two minutes daily for fifteen days. Laser irradiation produced both cytoplasmic and nuclear changes. The cytoplasmic changes include incease in the cytoplasmic organells such as mitochondria endoplasmic reticulum and free ribosomes . The nuclcar changes include areas of breaks in the nuclear membrane and increase in the chromatin contents. The laser irradiated testis showed increase in the rate cell division resulting in increase in the total cell number of the laser- irradiated spermatocytes .



كلية الصيدلة

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه

بكلية الصيدلة جامعة أسيوط

عن عام ٢٠٠٠

البيـــــان / القســـــم	درجة الدكتوراه		
	طالب	طالبة	أجمالي
الكيمياء العضوية	١	٠٠	١
الإجمالي	١	٠٠	١

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية الصيدلة ٢٠٠٠م

	الكيمياء العضوية
طالب	١
طالبة	٠

الكيمياء العضوية

مقدم الرسالة :.	مصطفى أحمد حسين أحمد
موضوع الرسالة :.	" تصميم وتحضير مرتبطات جديدة غير متناظرة للتشييد الفراغى الإختيارى لبعض أحاديات الباكتام ". **Design and Preparation of New Chiral Ligands for Stereoselective Synthesis of Certain Monobactams.**
تاريخ المنح :.	٢٠٠٠/٤/٣٠م (دكتوراه)
لجنة الإشراف :.	أ.د / نبيل محمود عمــــــــر أ.د / كيوشى توميوكـــــــــا د / عبد الناصر أحمد الشوريجى د / زينب صلاح فرغلـــــــى

ملخص الرسالة

******

تختص هذه الرسالة بتصميم وتحضير مرتبطات جديـــدة غـير متنــاظرة للتشــييد الفراغى الاختيارى لبعض أحاديات الباكتام ، وقد تم تصميم وتحضير ثــلاث مجموعــات من الامينات الغير متماثلة الجديدة والتى تشتمل على العديد من التحويرات فى تراكيبـــها الكيميائية لاستخدامها فى تلك الدراسة ، وقد تمت دراسة التفاعلات الغير متماثلـــة بيــن اينول اللثيوم مع الأمين وذلك تحت ثلاث ظروف مختلفـــة للتفــاعل وفـــى وجــود تلــك المرتبطات الجديدة الغير متناظرة للحصول على أحاديات الباكتام المقابل ، وقد اســتحثت تلك المرتبطات الغير متناظرة هذا النوع من التفاعلات وأمكن الحصول علـــى أحاديــات الباكتام بنسب متفاوتة من النقاوة الضوئية ومن هذه المرتبطات الجديدة الغير متنــاظرة التى تم استخدامها فى تلك الدراسة فقد وجد أن منها مركبات واعـــدة للحصــول علـــى منشطات أحاديات الباكتام بدرجة نقاوة ضوئية عالية ، وإلى جانب ذلك فقد تم الحصــول على أحاديات الباكتام موضوع الدراسة فى شكلى التناسق S , R بتغير الشكل الفراغـــى

لنوع المترابط المستخدم ، ومن ناحية أخرى فقد تم استخدام بعض من تلك المرتبطـــات الجديدة الغير متناظرة بنسب حفزية فى هذا النوع من التفـــاعلات وقـــد أظـــهرت تلـــك المرتبطات الغير متناظرة نجاحها فى الحصول على أحاديات الباكتام بنسب عالية ،

Summary of Thesis

****

This study is concerned with the design and preparation of new chiral ligands for eneantioselective synthesis of monobactams. Three different classes of the chiral ligands are designed and prepared that comprises different modifications in their chemical structure. The asymmetric reaction of the lithium enolate derived from the corresponding ester and the imine was examined under three different reaction conditions in the presence of these newly syntherized chiral ligands. The reaction was mediated by the chiral ligands affording the corresponding monobactam in variable optical purity Moreover, both the enantiomeric forms of the monobactam; S and R were obtained by changing the configuration of the used chiral ligands. In addition, some of these chiral ligands are able mediate this reaction when used in catalytic amounts.



كلية
الطب البيطرى

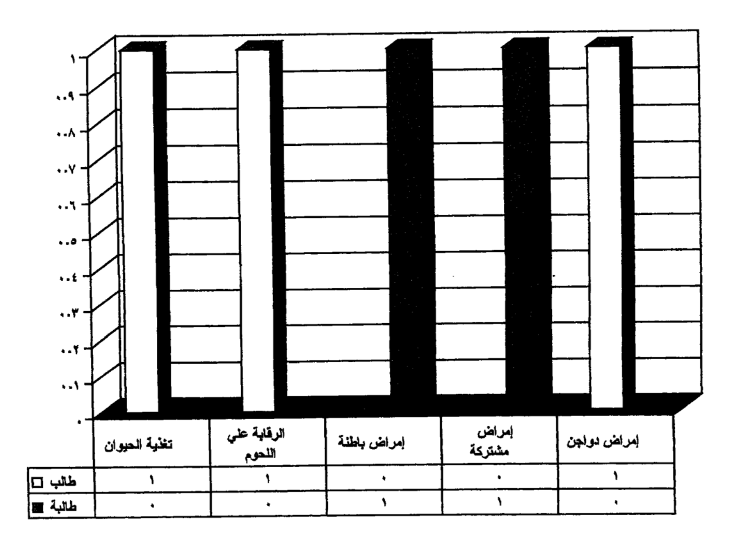
بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه

بكلية الطب البيطري جامعة أسيوط

عن عام ٢٠٠٠

البيـــــان القســـــم	درجة الدكتوراه		
	طالب	طالبة	أجمالي
تغذية الحيوان	١	٠٠	١
الرقابة الصحية علي اللحوم	١	٠٠	١
إمراض باطنة وتشخيص معملي	٠٠	١	١
إمراض مشتركة	٠٠	١	١
إمراض دواجن	١	٠٠	١
الإجمالي	٣	٢	٥

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية العلوم ٢٠٠٠م



	تغذية الحيوان	الرقابة علي اللحوم	إمراض باطنة	إمراض مشتركة	إمراض دواجن
طالب	١	١	٠	٠	١
طالبة	٠	٠	١	١	٠

تغذية الحيوان

مقدم الرســـالة :.	جمال محمد مهنى
موضوع الرسـالة :.	" التمثيل الغذائى للأملاح المعدنية فى المجترات المختلفة ".
	Mineral Metabolism by Different ruminants
تاريخ المقـــدم :.	٢٠٠٠/١٢/٢٤م (دكتوراه)
لجنة الإشــــراف :.	أ.د / نبيلة عبد الهادى جازيـــه أ.د / عبد الستار محمد عبد اللاه

ملخص الرسالة

****

أجريت هذه الدراسة لمعرفة تأثير انخفاض مستوى الكالسيوم فى علائق كل مـــن الماعز والأغنام والجمال على التمثيل الغذائى لبعض الأملاح المعدنيـــة مثـــل كالســـيوم والفوسفور والماغنسيوم والصوديوم والبوتاسيوم والنحاس والزنك والمنجنيز والحديـــد كما تمت أيضاً دراسة انخفاض أثر مستوى الكالسيوم فى تلك العلائق علـــى معـــاملات هضم العناصر الغذائية . تم إستخدام عند ذكرين من كل من الأغنام والماعز والجمـــال النامية تراوح متوسط أعمار ذكور الأغنام والماعز بين ٩-١٢ شهر فى حيـــن تـــراوح متوسط أعمار ذكور الجمال ١,٥ – ٢ عام وبلغ متوسط أوزان الحيوانـــات ٣٠ ، ١٥، ١٧٥ كجم بالنسبة للأغنام والماعز والجمال على التوالى . كان مستوى الكالسيوم فـــى العلائق المتزنة (تجربة ١ ، ٣) ٠,٦٣ ، ٠,٦٣ ، ٠,٦٧% من المادة الجافة بالنســـبة للأغنام والماعز والجمال على التوالـــى بينمـــا فـــى التجربـــة الثانيـــة ذات المســـتوى والمنخفض للكالســـيوم بلـــغ مستواه ٠,١٥ ، ٠,١٤ ، ٠,٢٢% من المـــادة الجافـــة بالنسبة لنفس الحيوانات السابقة على التوالى فى حين كان مستوى الأمـــلاح المعدنيـــة الأخرى متماثل تقريباً فى كل التجارب . تم جمع عينات من البراز والبول والدم علـــى مدار الثلاث تجارب . لوحـــظ أن مســـتوى الكالســـيوم والماغنيســـيوم والبوتاســـيوم والمنجنيز فى السيرم لم يتأثر بإنخفاض كالسيوم العليقة بينما ارتفع مستوى الفوســـفور

لسيرم الحيوان فى حين انخفض مستوى الصوديوم والزنك • اخفض مستوى النحـــاس فى سيرم الأغنام ولم يتأثر فى سيرم الماعز والجمال كما.لوحظ أن انخفـــاض مســـتوى الكالسيوم فى العليقة لا يؤثر على تركيز كل من الفوسفور والماغنســـيوم والبوتاســـيوم والمنجنيز والحديد فى البراز بينما انخفض تركيز الكالسيوم وارتفع تركيز كل من الزنك والصوديوم والنحاس فى البراز بانخفاض الكالسيوم فـــى العليقـــة ، كميـــة الكالســـيوم المفرزة فى البول ضئيلة جدا ولا ترتبط مع الكمية الماكولة أو الممتصة منه فـــى حيـــن ارتفعت كمية الفوسفور المفرزة فى البول بانخفاض الكالسيوم فى العليقة • لوحـــظ أن العلائق منخفضة الكالسيوم لم يكن لها الأثر الواضح على معاملات هضم الرمـــاد ولـــم تؤثر على معاملات هضم العناصر الغذائية الأخرى ولا على الطاقة الممثلة للعلائق •

Summary of Thesis

****

Effects of low dietary calcium (LCaD) on the metabolism of Ca. P, Mg , K, Na , Cu, Zn, Mn, and Fe as well as on the digestibility of various nutrients were evaluated in three consecutive metabolic trials. The trials were carried out on six growing animals two lambs (9-12 months), two kids (9-12 months) and two camels (1.5-2 years) the average body weights were (30, 15 and 175 Kg for lambs, kids and camels, respectively). In trial 1 and 3 the calcium levels were 0.63, 0.63 and 0.67% DM of the diets for lambs, kids and camels, respectively, while in trial 2 the respective calcium levels were 0.15, 0.14 and 0.22% DM of the diets. The content of the other

minerals was nearly similar in all trials. Fecal, urinary and blood samples were collected along the three trials. The serum Ca, Mg, K, and Mn concentrations were not affected by LCaD. However, the serum inorganic phosphate concentrations were increased and serum Na and Zn were decreased. The serum Cu concentration was decreased in sheep and was not affected in other animals. LCaD had on effect on the P, Mg, K, Mn, and Fe concentrations in feces, but the fecal Ca was decreased and fecal content of Na, Cu, and Zn was increased. The amount of Ca excreted in the urine was very small and appeared not to be related to the Ca intake or Ca absorption. Phosphorus excretion in the urine was considerably higher in LCaD, the increase in urinary excretion of P was not related to the apparent P absorption, but it did appear to be inversely related to the rate of Ca retention. The urinary Mg did appear to be related to Mg absorption rate. LCaD slightly decreased the total ash digestibility and did not influence the digestibility of other nutrients or the availability of energy in the diet.

الرقابة الصحيةعلي اللحوم

مقدم الرســـــالة :.	محمد نجيب فتحى محمود محمد جاد الله
موضوع الرسـالة :.	" بقايا مبيدات الكلورين العضوية فى أنسجة الحيوانات المذبوحة " Organochlorine Pesticides Residues in Tissues of Slaughterd Animals.
تاريخ التقـــــدم :.	٢٠/٢/٢٠٠٠م (دكتوراه)
لجنة الإشـــــراف :.	أ.د / يحيى عبد البديع حفناوى أ.د / عايدة فهيم جرجـــــس أ.د / شوكت محمد فتحـــــى

ملخص الرسالة

****

استهدفت هذه الدراسة مدى إمكانيـــة الوقــوف علـــى تواجــد بعــض المركبــات الهيدروكربونية الشائعة الإســـتعمال فى مقاومة الآفات الحشـــرية وقد إشتملت هــذه الدراسة علي فحص ذبائح الأبقار والجاموس لمعرفة مــدى تواجــد بعــض المركبــات الهيدروكربونية فى أنسجتها ٠ تم تجميع ١٦٠٠ عينة بواقع ٤٠٠ عينة من كــل مــن العضلات ، الدهون ، الأكباد والكلاوى أخذت مـــن ٢٠٠ عجــل بقــرى و٢٠٠ عجــل جاموسى تم ذبحها بمجازر أسيوط والشرقية خلال الفترة مـــن ١٩٩٤ و ١٩٩٨ حيــث أخذ حوالى من ٥٠ـــ١٠٠جرام من كل عينة تم وضعها فى ورق الومونيوم كــل علـــى حدة ثم نقلت العينات مبردة إلى المعمل لتحليلها بإستخدام جهاز كروماتوجرافى الطبقـــة الرقيقة ذو الكفاءة العالية ٠ أختلف مدى تواجد والتركيز المكتشـــف لبقايـــا المركبــات الهيدروكربونية حسب نوع الحيوان ونوع النسيج الذى تم فحصه وكذلك درجـــة تراكــم هذه المركبات هذا وقد تم أكتشاف الــ د٠د٠ت ، الألدرين والداى الدرين فـــى أنســـجة ذبائح الأبقار والجاموس بتركيزات مختلفة ولقد وجد أن ٧٧عجل بقــرى (٣٨٫٥%) و ٨٫٢ عجل بقرى (٤١%) كانت ملوثة بالمبيدات الحشرية الهيدروكربونية ٠ تم دراســـة

تراكم الـ د.د.ت فى أنسجة الأرنب فى تجربة معملية على ٢٠ أرنب تم أعطائها عن طريق الفم ولمدة عشرة أيام متتالية ٥ مجم/كجم من الوزن الحى المبيد الحشرى الـ د.د.ت مذابا فى ٢سم زيت يوميا وتم مباشرة هذه الأرانب صحيا خلال فترة التجربة . كان متوسط تركيز الـ د.د.ت فى ذهن المجموعة الأولى ٤٨ر مجم/ كجم أرتفع فى المجموعة الثانية والتى تم ذبحها فى اليوم الثامن من نهاية المعالجة ليصل إلى ٩٦ر مجم/ كجم ثم بدا التركيز يقل تدريجيا فى المجاميع الباقية . بالنسبة لمتوسط تركيز الـ د.د.ت فى كبد وكلاوى وعضلات المجموعة الأولى المعالجة كان ١٢ر ١ و ٧٠ر٠ و ٤٢ر٠ مجم/كجم ولقد أخذت التركيزات هذه فى النقصان التدريجى إلى أن وصلت هذه المتوسطات إلى ٣٣ر٠ ، ٢٨ر٠ ، ١٦ر٠ مجم /كجم حيث كانت نسبة نقصان المبيد فى الأنسجة السابقة ٧١ , ٦٠ ,٦٢% على التوالى .

Summary of Thesis

****

Investigation of slaughtered animals for organochlorine pesticides residues. Individual 50-100 grams samples of muscle. Fat. Liver and kidneys were obtained from both cattle and buffaloes (200 cach) slaughtered at Assiut and El-Sharkia abattoirs during the period 1994-1998. The collected samples were wrapped separately in aluminium foil and sent to the laboratory refrigerated in an ice box for determination of organochlorine pesticides residues by using High Performance Thin Layer Chromatography (HPTLC.). DDT, aldrin and dieldrin could be detected in the tissues of beef and buffalo carcases with variable levels. 77 beef carcases (38.5%) and 82 buffalo

carcases (41%) were contaminated with organochlorinc pesticides. All the examined fat samples of both contained DDT. 11- Residues of DDT in the tissues of treated rabbits and effect of cooking and freezing: The sites of tissue accumulation in rabbits of the organochlorine DDT were studied. Twenty rabbits were dosed orally with DDT (5mg/kg body weight per day) for 10 days. Groups of 5 animals were killed on days 1, 8,15 and 21 after DDT treatment ended and their tissues examined for the presence of DDT. Such concentrations decreased to reach 0.33, 0.28 and 0.16mg/kg in group 4 which was slaughtered on day 21 after treatment ended. The reduction percentage was 71. 60 and 62% respectively.

إمراض باطنة

وتشخيص معملي

مقدم الرســـالة :.	أزهار محمد حسن أحمد
موضوع الرسـالة :.	"دراسات عن مسببات النزلة المعوية فى العجول حديثة الولادة وعلاقتها بفيتامينات أ , ج , هـ " .
	Etiological Studies of Enteritis in newborn Calves and its Relation to Vitamin A, Beta-Carotene, C and E.
تاريخ المنـــح :.	٢٥/٦/٢٠٠٠م (دكتوراه)
لجنة الإشـــراف :.	أ.د / أحمد عبد الفتاح عامر أ.د / محمد نجيب عبد السلام أ.د / نوال محمد على يوسف

ملخص الرسالة

******

إشتملت هذه الدراسة على عدد ١١٥ من عجول البقر التى تعانى مـــن الإســـهال وحالات النزلة المعوية وعجول سليمة ظاهرياً وذلـــك لمعرفـــة أهـــم أنـــواع البكتريـــا والفيروسات والطفيليات المسببة لحالات النزلة المعوية وكانت أعمار العجول من عمـــر يوم واحد إلى ستين يوماً ، وكان بعض الحيوانات تابعة لمشروع الثروة الحيوانية ببنـــى سند ، البعض الآخر من الحيوانات المملوكة لأهالى قرى بنى قـــرة ، نجـــوع المعـــادى وجزيرة المعابدة بمحافظة أســــــيوط ، حيث تم تقسيم العجول إلى أربعة مجموعـــات على حسب العمر . أخذت العينات من العجول السليمة ظاهرياً والمصابة بالإسهال علـــى مدار العام كله لدراسة تأثير فصول السنة علـــى أســـباب النزلـــة المعويـــة ومســـتوى فيتامينات أ ، ج ، هـــ ، وقد تم جمع العينات من الذكور والإناث لدراسة تأثير الجنـــس على أسباب النزلة المعوية فى العجول البقى ومستوى الفيتامينات (أ ، ج ، هـــ) وقـــد تم تجميع عينات براز للفحص البكتريولوجي والفيروسى والطفيلى ، وأخـــذت عينـــات

مصل الدم لقياس المعدلات البيوكيميائية ، وأوضحت النتائج أن عزل البكتريا المعوية (الميكروب القولونى) بنسبة ٣٨,٣٦% من العجول المصابة بالإسهال بينما تم عزلـــها من العجول السليمة ظاهرياً بنسبة ٢٤,٣% وبتصنيف العينات المصابة بالإسهال وجــد أنها فى المجموعات الآتية : عزل البكتريا المصابة (السالمونيل) بنســـبة ١٣,٠٤% من العجول المصابة بالإسهال عزل طفيل الكريبتوسبوريديم بنسبة ٧,٨٣% من العجـول المصابة بالإسهال ، عزل فيروس الكورونا من العجـــول المصابـــة بالإســـــــهال بنســـبة ١٢,١٧% فيروس الروتا بنسبة ٢٢,٦% ، الفحص البيوكيميـــائى لمصـــل الدم أوضح وجود انخفاض معنوى فى نســـبة فيتامين أ , ج , هـــ فـــى مصـــل دم العجول المصابة بحالات الإســـهال إذا ما قورن بالعجول السليمة ظاهريـــاً ، حـــالات الإصابة بأكثر من مسبب (الإصابة العديدة) كانت أكثرهـــا للميكـــروب القولونـــى مـــع فيروس الروتا ، والسالمونيلا مع فيروس الكورونا ،

Summary of Thesis

****

A total number of (115) newlyborn calves of both sex aging from 1-60 days old were examined in the present study 42 calves were apparently clinically healthy while 73 were suffering from enteritis. Calves aged from one day old to sixty days old. These calves were used for determination of the causative agents of enteritis such as pathogenic E.coli, Salmonella spp, Cryptosporidium parvum, corona and rota viruses). Some of these cattle calves belonged to dairy farm located at Bani-Sand

Governmental station, Assiut Governorate. Another belonged to Bani-Qurra's village, El-Maad's farm and El-Maabt's Island, Assiut Governorate. The most important results of biochemical analysis and faecal examination were as follows: the incidence of pathogenic E. coli infection was 38.26% E.coli strains were belonged to serogroups $O_{26} : K_{60}$ (B_6); $O_{125} : K_{70}$ (B_{15}), $O_{128}K_{67}$ (B_{12}) and O_{124} K_{72} (B_{15}) in diarrhoeic newlyborn cattle calves and 24.3% in apparently clinically healthy calves. The incidence of Salmonella spp. infection was 13.04%. The incidence of Cryptosporidium parvum was 7.82%. The incidence of rota virus and corona virus infection was 22.6% and 12.12% respectively: Blood serum analysis: There was a significant ($P<0.05$) decrease in the level of blood serum vitamin A (g/100ml), Beta-carotene (/100ml) C(mg/100ml) and ((g/100ml) if compared with apparently clinically healthy calves.

إمراض مشتركة

مقدم الرسـالة :.	أمل سيد محمد سيد
موضوع الرسـالة :.	" دراسات وبائية عن بعض الأمراض الريكتسية فى الإنسان والكلاب فى صعيد مصر ". Epidemiological Studies on Some Rickettsioses in Man and Dogs in Upper Egypt.
تاريخ المنـح :.	٢٠٠٠/١٢/٢٤م (دكتوراه)
لجنة الإشـراف :.	أ٠د / عبد المعز أحمد أسماعيل أ٠د / شيهارو مورتـا أ٠د / سعد الدين محمد نصـر د / أسماء عبد الناصر أحمد

ملخص الرسالة

****

لدراسة مدى إنتشار بعض الأمراض الريكتسية المشتركة (الحمـى المجهولـة – حمى الازرار – حمى التيفوس المتوطنة) فى كل من الكلاب والإنسـان ، تـم اخـذ عينات دم من كل من : عدد ١٥٠ كلب و ١٥٠ مريض مصاب بحمـى غـير معروفـة المسبب هذا بالإضافة إلى ٥٠ عينة أخذت من أشخاص أصحاء ظاهرياً ٠ تـم تحليـل عينات الدم سيرولوجيا بإستخدام الاختبار الفلورسـنتى الغـير مباشـر (IFA) للكشف عن الأجسام المضادة المناعية لكل من الريكتسيا كونورى والريكتسـيا تـايفى والكوكسيلا برنيتى ٠ وتم التشخيص الجينى للكشف عن وجود الحامض النووى الخاص بالريكتسيا وذلك بإستخدام تفاعل البلمرة المتسلسـل للحـامض النـووى (PCR)٠ أنتشار معدلات الإصابة بالأمراض الريكتسية بين ١٥٠ كلب بنسبة ,٥٥٣% ولقد كـانت الريكتسيا كونورى (,٣٢٧%) أكثر المسببات الريكتسية انتشـارا تلاهـا الكوكسـيلا

برنيتى (٢٢٧, %) وكانت جميع عينات الكلاب ســـلبية لوجــود الأجســام المضــادة المناعية الخاصة بالريكتسيا تايفى ، أظهرت النتائج وجــود ٦٩ عينــة مــن عينــات المرضى تحتوى على الأجسام المضادة المناعية للأمراض الريكتســية بنســبة ٤٦%، ولقد كانت الكوكسيلا برنيتى (٣٧٣, %) أكثر المسببات الريكتســية إنتشــاراً تلاهــا الريكتســيا كونــورى (٨٧,%) ،تم تقدير نسبة تواجد الأجسام المضــادة المناعيــة للأمراض الريكتسية فى الأفراد الأصحاء ظاهريــاً وكــانت ٣٠% للكوكســيلا برنيتــى و٢٢% للريكتسيا كونورى بإستخدام تفاعل البلمـــرة المتسلســل للحــامض النــووى (PCR) تم التعرف على جين Com_1 الخاص بالكوكسيلا برنيتى فى كل من ٨% مــن الأفراد الأصحاء ظاهرياً و٣٣,%من المرضى و٦% من الكلاب ، تــم التعــرف علــى QpH_1 بلازميد فى عترة واحدة من الكوكسيلا برنيتى والتى تم الحصول عليها من أحــد الكلاب الضالة ،

Summary of Thesis

****

To study the prevalence of rickettsial diseases among dogs and man in Upper Egypt. Serodiagnosis of rickettsial diseases in dogs and humans was performed by using indirect immunofluorescence assay technique. Molecular diagnosis of rickettsial diseases was performed by using polymerase chain reaction (PCR). The prevalence of rickettsial diseases in dogs was 55.3% with a prevalence rate amounting to 22.7% for *Coxirella burnetii* and 32.7% *Rickettsia conorii*. None of the tested dogs had antibodies against *Rickettsia typhi*. The

prevalence rate among the 150 patients was 37.3% and 8.7% for C. *burnetii* and *R. conorii* respectively. None of the examined patients carried *R. typhi* antibodies. Neither age nor sex is considered as a risk factor for Q fever infection in man. Q fever was detected among occupational group in the 150 patients with a prevalence rate of 40.8%, 27.8%, 47.4% and 38.1% for housewives, farmers, students and workers respectively. The prevalence of rickettsial diseases among the 50 apparently healthy humans was 30% and 22% for *C. burnetii* and *R. conorii* respectively. None of the 50 examined samples had antibodies against *R. typhi*. *C. burnetii* genome was detected by using nested PCR in 8%, 3.3% and 6% of the examined apparently healthy humans, patients and dogs respectively. Q pH1 plasmid was detected in one strain of *C. burnetii* obtained from a stray dog.

إمراض دواجن

مقدم الرسـالة :.	خالد عبد اللطيف عزيز الدين حديوى
موضوع الرسـالة :.	" تقييم كفاءة إجراءات السيطرة على العوامل البكتيرية التى تنتقل خلال بيض التفريخ ".
	Evaluation of the Efficacy of Control Measures against bacterial Agents Transmitted Through Hatching Eggs.
تاريخ المنـح :.	٢٠٠٠/١٢/٢٤م (دكتوراه)
لجنة الإشـراف :.	أ٠د / الرفاعى محمد رفاعـى أ٠د / عوض عبد الحافظ إبراهيم أ٠د / عفاف على أميـن

ملخص الرسالة

****

أجريت الدراسة على عدد ستمائة وخمسة وثلاثون عينة شاملة مائة من الدجاج البياض , مائة وثمانون من البيض الطازج ومئتان وأربعون من بيض التفريخ بعد المعاملة ، أربعون مسحة من المفرخة ، وكذلك خمسة وسبعون من الكتاكيت حديثة الفقس ، وقد جمعت العينات جميعها من مزارع الإكثار والأحايوة الحكومية بمحافظة سوهاج ٠ ولقد أجريت مقارنة بين الأنواع المختلفة من المطهرات وذلك للوقوف على مدى تأثير الميكروبات بها وعلى مدى تأثيرها على نسبة الفقس وذلك بإستخدام مركبات الأمونيوم الرباعية ، فوق أكسيد الهيدروجين وأتحاد المركبين معاً وكذلك هيوكلوريت الصوديوم ، وقد أثبتت النتائج أن مركبات الأمونيوم الرباعية كان لها الأثر الفعال ضد العترات البكتيرية الموجبة والسالبة لصبغة الجرام ولكن لوحظ مقاومة عترات السودموناس لها ، بينما أعطت نسبة فقس ,٩٣٣% وكانت نتائج إستخدام فوق أكسيد الهيدروجين مقاومة تماماً لمركبات الأمونيوم الرباعية ولكن أتحاد المركبين معاً أعطى نتيجة سلبية على نسبة الفقس ,٧٣٣% وبرهنت الدراسة أن

مركبات الأمونيوم الرباعية ، فوق أكسيد الهيدروجين وهيبوكلوريت الصوديـــوم كـــانت الأقوى تأثيراً على الميكروبات بالإضافة إلى أنها أعطت نسبة فقس عاليـــة بالمقارنـــة بالفورمالين ، ولذا ننصح بإستخدامها فى المزارع كمطهرات للبيض لما لهم من تـــأثير آمن وغير ضار بالبيئة .

Summary of Thesis

****

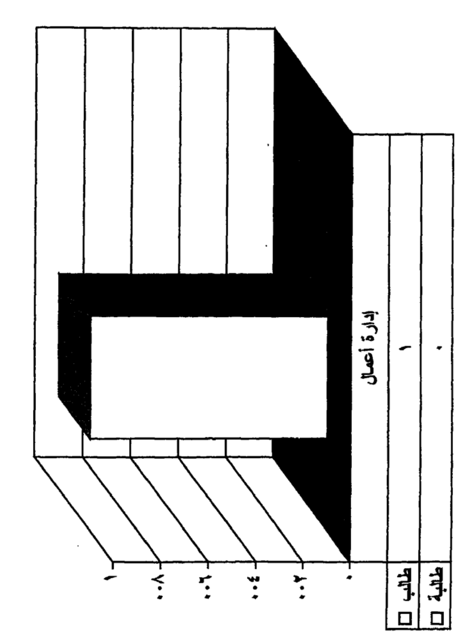
A total of 635 samples included 100 adult hens, 180 fresh eggs, 240 eggs during incubation after treatment at 1st, 10th, 18th day old embryonated egg, 40 swabs from hatchery rooms and 75 baby chicks. These samples were collected from two farms in Sohag Governorate. In an experiment for the evaluation of the efficacy of different disinfectants quaternary ammonium compounds and hydrogen peroxide were highly effective against common microorganisms and gave good hatchability 93.3% , while combination between them gave unsatisfactory hatchability 73.3% , another disinfectant was used in this study sodium hypochlorite that gave hatchability with a rate of 90.3%. It is appatent apparent that many products more efficient, safer and environmentally friendly than formalin.


I M
كلية التجارة

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه
بكلية التجارة جامعة أسيوط
عن عام ٢٠٠٠

البيـــــان / القســـــم	درجة الدكتوراه		
	طالب	طالبة	أجمالي
إدارة الأعمال	١	٠٠	١
الإجمالي	١	٠٠	١

بيان بعدد الطلاب الحاصلين على درجة الدكتوراه بكلية التجارة ٢٠٠٠م



إدارة الأعمال

مقدم الرسالة :-	رجب حسنين محمد رفاعي
موضوع الرسالة :-	" أثر أنماط أتخاذ القرار على الرضا والأداء الوظيفي (دراسة ميدانية بالتطبيق على شركات قطاع الصناعات الدوائية لإنتاج الأدوية "٠
	The Impact of Decision Making Styles on Job Satisfaction and Performance. A Field Study on Companies of Pharmaceutical Industries Sector for Pharmaceutical production.
تاريخ المنح :-	٢٠٠٠/٣/٢٦م (دكتوراه)
لجنة الإشراف :-	أ٠د / عبد الفتاح الشربينى د / أمير أحمد السيد التوني د / فتحى إبراهيم محمد

ملخص الرسالة

******

كان الهدف من البحث معرفة أثر أنماط اتخاذ القرار على الرضا والأداء الوظيفى للمرؤوسين فى شركات قطاع الصناعات الدوائية لإنتاج الأدوية، وكذلك معرفة العلاقة بين أنماط اتخاذ القرار وكل من العوامل الشخصية والديموجرافية وكذلك نوع الملكية . وقد تم إجراء استقصاء ميدانى على عينة مكونة من ١٧١ مديراً بالإدارة العليا و ٥٣٩ مديراً بالإدارة الوسطى بالشركات موضع الدراسة . وتكون البحث من ستة فصول رئيسية ، حيث تضمن الفصل الأول الإطار العام للدراسة، والفصل الثانى الإطار النظرى لاتخاذ القرارات ، والفصل الثالث الدراسات السابقة فى أنماط اتخاذ القرارات ، أما الفصل الرابع فاشتمل على منهج الدراسة ، أما الفصل الخامس فاشتمل على تحليل بيانات الدراسة ، وتضمن الفصل السادس مناقشة وتفسير نتائج الدراسة وأهم التوصيات بالإضافة إلى

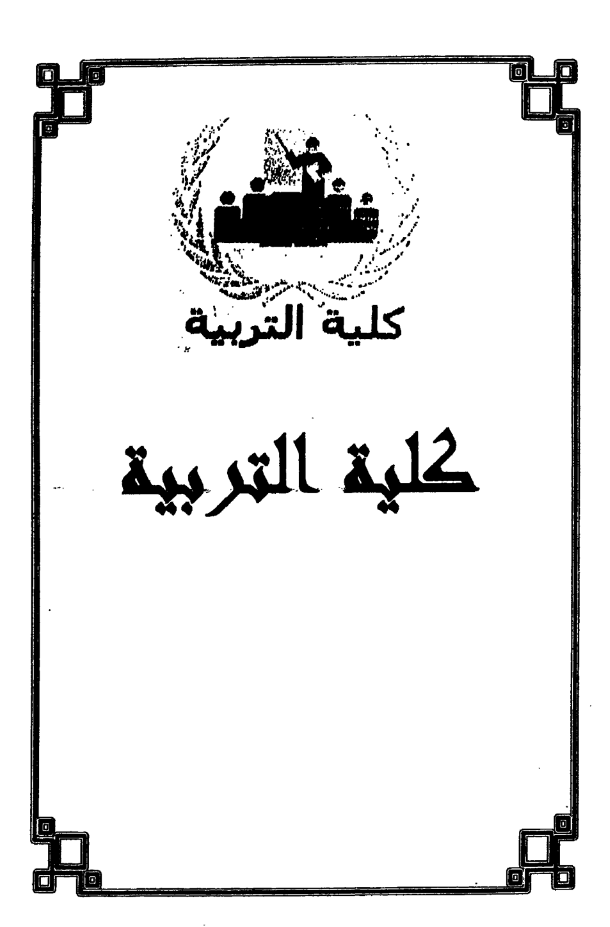
الدراسات المستقبلية المقترحة . وقد كان من أهم نتائج الدراسة ، أن هناك تاثير معنـوى لأنماط اتخاذ القرار على رضا المرؤوسين حيث كان تأثير النمط الأوتقراطى والنمط شـبه الاستشارى معنوياً وسالباً على رضا المرؤوسين ، بينما كان تاثير النمـــط الاستشــارى والمشارك معنوياً وإيجابياً. كما وجد أن هناك تاثير معنوى لأنماط اتخاذ القرار علـى أداء المرؤوسين ، حيث كان تأثير النمط الأوتقراطى وشبه الاستشارى معنوياً وســالباً علـى أداء المرؤوسين ، بينما كان تأثير النمط المشارك معنوياً وإيجابياً ، فى حيـن أن النمـط الاستشارى كان تأثيره غير جوهرى. بالإضافة إلى ذلك يوجـد تـأثير معنـوى لبعـض العوامل الشخصية والديموجرافية على أنماط اتخاذ القرار ، كما توجد علاقة معنوية بيـن نوع الملكية (قطاع عام ، قطاع خاص واستثمارى ، قطاع مشترك) وأنماط اتخاذ القرار.

Summary of Thesis

****

The aim of the research was to recognize the impact of decision making styles on job satisfaction and performance on the pharmaceutical industries sector and recognize the relationship between decision making styles and each of, the demographic, personal factors and the kind of ownership. A field study was conducted on a sample including 171 manegers in top level management, and 539 managers in the middle level in the companies included in the study. The research composed of six main chapters : the first, one included the general frame of the study, the second, a background for decision making, the third previous literature dealing with decision making styles, the fourth contained the study approach

whereas the fifth chapter included analysis of the data of the study, and the sixth, discussion and interpretation of findings, as well as the main recommendations and suggested future studies. The most important results of the study was that there was a statistically significant effect of decision making styles on the satisfaction of employees, where the impact of autocratic and pseudo consultative styles was significant and negative on empoyees satisfation while the impact of consultative and participative styles was significatn and positive. It was found that there was a significant impact of decision making styles on the performance of employees where the autocratic pseudo-consultative styles had significant and positive impact where the impact of the participative style was positive, while the consultative style had no significant impact. In addition to this, there is a significant impact of some personal and demographic factors on decision making styles. There was also a significant relationship on the kind of ownership : (Public sector, Investment and private sectors, mixed sector) and the decision making styles.


كلية التربية
كلية التربية

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه

بكلية التربية بأسيوط جامعة أسيوط

عن عام ٢٠٠٠

البيان / القسم	درجة الدكتوراه		
	طالب	طالبة	أجمالي
أصول التربية	٢	١	٣
المناهج وطرق التدريس	٠٠	١	١
الإجمالي	٢	٢	٤

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية التربية بأسيوط ٢٠٠٠م

٢
١.٨
١.٦
١.٤
١.٢
١
٠.٨
٠.٦
٠.٤
٠.٢
٠

	أصول تربية	المنهج وطرق التدريس
طالب	٢	٠
طالبة	١	١

أصول تربية

مقدم الرسـالة:	محمد محمد على خضراوى
موضوع الرسالة :	" الصيغة المعرفية لنظام رياض الأطفال فى جمهورية مصر العربية وبعض الدول الأخرى " دراسة مقارنة "
	"The Cognitive Formula of the Kindergartens in A. R. E. and Some Other Countries "A Comparative Study"
تاريخ المنـــح :	٢٠ /٢/٢٠٠٠م (دكتوراه)
لجنة الإشـــراف :	أ٠ د / عبد التواب عبد اللاه عبد التواب د٠/ عواطف محمد حســـــــن د٠/ أحمد محمد السمــــــــان

ملخص الرسالة

****

هدفت الدراسة إلى التعرف على الواقع الراهن لرياض الأطفال فـــى جمهوريـــة مصر العربية وبعض الدول الأخرى ، التعرف على أوجه الشبه والإختـــلاف بيـــن نظـــم رياض الأطفال فى جمهورية مصر العربية وجمهوريـــة الصيـــن الشـــعبية وبريطانيـــا، الإستفادة من تجارب الدول الأخرى فى تطوير رياض الأطفال فى مجتمعنا المصـــرى ٠ ومن أهم النتائج التى أسفرت عنها الدراسة : غياب مبدأ تكافؤ الفـــرص الـــذى يـــؤدى بالإضرار بأطفال الفئات ذوى الدخول المحدودة وزيادة الفاقد الـــتربوى فـــى المرحلـــة الإبتدائية ، قلة البرامج الفعالة التى تلبى حاجات الطفل وتعددية الإشراف وكذلـــك قلـــة الإمكانات والتجهيزات ، أن معظم مبانى الرياض لم تصمم خصيصا لهذا الغـــرض كمـــا أنها تخلو من الشروط الصحية والتربوية ، وأن نسبة كبيرة من معلمات رياض الأطفـــال غير مؤهلات تربوية للعمل فى هذه الدور ، عدم القيام بالتأهيل التربوى لمعلمات رياض الأطفال الحاصلات على مؤهلات متوسطة ٠ ولذا نوصى بان تكون الروضة أشبه بالفيلا المحاطة بالأشجار ومزودة بوسائل الأنشطة التربوية والمواصفات الصحية ، يجـــب أن

تكون أهداف رياض الأطفال واضحة ومحددة فى كل أرجاء مصر ، إنشاء قناة خاصـــة بطفل ما قبل المدرسة يكون عملها أثناء اليوم الدراسى وفى وقت محدد فى كل أرجـــاء مصر ، أن تكون المعلمة فى رياض الأطفال من خريجى كليات رياض الأطفال وأقســـام كليات التربية " شعبة رياض الأطفال " ، أن تكون معلمة رياض الأطفال لديـــها الرغبـــة فى العمل بهذا الميدان ويتم معرفة ذلك من خلال الإختبارات التى تعقدها كليات التربيـــة ورياض الأطفال ، إنشاء مركز عربى للتقنيات التربوية لطفل ما قبل المدرسة ، إقامـــة هيئة عامة لرياض الطفل تشترك فيها كافة الوزارات ، ضم رياض الإطفال بالســـــلم التعليمى وجعلها بالمجان وتقديم وجبة غذائية للطفل ، أن تساهم وزراة الحكم المحلـــى باقامة الحدائق فى المدن والقرى المزودة بوسائل اللعب الحديثة للطفل .

Summary of Thesis

*****

This study is on educational viewer on the educational experiments in the field of the nursery school and the kindergartens. It presents some experiments and foundations on which nursery school and kindergartens are estableshed and it gives some recommendations and suggestions through which nursery school and kindergartens can be developed in A.R.E.. The study also seeks to achieve the following goals: To recognize the actual posotion of the nursery school and the kindergartens in A.R.E. and some other countries. To recognize the similarities and the differences between these schools in A.R.E. and the other countries. Developing our Egyption experiment in the bright of the lessons benefited from the compared countries in

the field of kindergatens. Giving some recommendations and suggestions in A.R.E. so as to be made use of them. Through this study, the researcher could reach important results concerning . The factors that have effects on the nursery school and kindergartens in A.R.E. The aims of these schools. The syllables and activities inside these schools. The Management of the Nursery schools. Financing the Kindergartens. The actual Position of these schools. And preparing teachers for these schools. From this study we suggest that the building of these school, the aims, the syllables, preparing the teachers for these school and encouraging them to jan the post graduate in that field, preparing educational and cultural Programmes for the children before the age of joining the school. A special channel by the T.V. for the children at that age, Providing the children's libraries with the Video Tapes and Computer programmes which serve the needs of the children. establishing An Arab Centre for the Educational Technology, ...etc.

مقدم الرسالة:	سلوى عبد الرحمن على سليمان
موضوع الرسالة:	" المرأة والتدريس الجامعى فى جمهورية مصر العربيـــة وبعض الدول الأخرى (دراسة مقارنة) " "Woman and University Teaching in Egypt, and Other Countries (A Comparative Study)"
تاريخ المنح:	٣٠ /٤/٢٠٠٠م (دكتوراه)
لجنة الإشراف:	أ٠د / وصفـــى عزيـــز بولس أ٠د / عبد التواب عبد اللاه عبد التواب أ٠د / فرغلى جاد أحمـــــــد

ملخص الرسالة

****

هدفت الدراســة إلى التعرف على التطور التاريخى لعمــل المــراة فــى مصــر ، واليابان وإنجليزا ، والتعرف على أهم المشكلات التى تواجـــه المــراة كعضــو هيئــة التدريس بالجامعة فى مصر واليابان وإنجليزا ، كما تهدف إلى تقديم حلـــول مقترحــة للمشكلات التى تواجه المرأة كعضو هيئة التدريس بالجامعة وإســتخدمت الباحثة بعـض الأدوات للتعرف على بعض المشكلات التى تواجه المرأة العاملة بالتدريس الجـــامعى ، وتمثلت أدوات الدراسة فى : المقابلة المقننة، إستبانة حول أهم المشكلات التى تواجـــه المرأة العاملة بالتدريس الجامعى ، وتوصلت الدراســـة إلى بعض النتائج من أهمــها : عدم كفاية الأموال لدعم البحث العلمى (٦و٨٣%) ٢٠ - قصور الاتصال والتعـــاون مع مراكز البحوث فى الخارج (١و ٧٤ %) ٣- ضيــق الوقــت المخصــص للبحــث العلمى (٨و٧٣%) ٤- الكثافة الطلابية فى الجامعات تؤثر علـــى أبحــاث الترقيــة (٧٢%) ٥- ندوة المجلات والدوريات العلمية (٧و٧١%)٠

Summary of Thesis

*****

The present study aims at : identifying the historical development of woman employment and edueation in Egypt, Japan and England , identifying the most important problems facing woman as a faculty member, reaching a suggested strategy for facing woman as a faculty member. The researcher used some tools to identify some problems facing woman working in university teaching. The tools used in the study are: standardized interview , an inventory about the most important problems facing woman working in university teaching. The study reached the following results : 1-In adequate fund for supporting research (83.6%) 2-lack of communication and cooperation with research centers abroad (74.1%) 3- Lacke of time devoted to research (73.8%) 4- Student density in universities affect promotion research (72%) 5- paucity of Journals and periodicals (71.1%).

مقدم الرسالة:	عبد الحكيم رضوان سعيد حافظ
موضوع الرسالة:	" التخطيط لإعداد معلم الصناعات الإلكترونية والكمبيوتر فى ضوء التحديات القرن الحادى والعشرين"
	"Planning for Preparing the Computer and Electronic Industries Teacher in the Light of Twenty First Century Challenges"
تاريخ المنح:	٢٠٠٠/٩/٢٤م (دكتوراه)
لجنة الإشراف:	أ٠د / عبد الله السيد عبد الجواد أ٠د٠/ عبد التواب عبد اللاه عبد التواب د٠/ أحمد محمد السمان

ملخص الرسالة

****

هدفت الدراسة إلى وضع تصور مقترح لخطة كيفية التخطيط لإعداد معلم الصناعات الإلكترونية والكمبيوتر فى ضوء تحديات القرن الحادى والعشرين والتوصل إلى بعض التوصيات والمقترحات والإجراءات التى يمكن تضمينها فى هذا التصور المقترح٠ وأستخدم الباحث المنهج الوصفى ، وإستبانه رأى من تصميم الباحث طبقت على عينة من خريجى وطلاب الشعبة الصناعية بكليات التربية وكليتى التعليم الصناعى بالقاهرة وبنى سويف وإستعان بالمقابلات الشخصية والمناقشات الجامعية وتوصلت الدراسة إلى النتائج التالية : وجود قصور فى البرامج الأكاديمية التخصصية بالشعبة الصناعية بكليات التربية ووجود علاقة قوية تربط بين المواد الأكاديمية التخصصية فى كليتى التعليم الصناعى بالقاهرة وبنى سويف وبين مثيلاتها فى المدرسة الثانوية الصناعية وعجز الخطة الدراسية عن تحقيق متطلبات الأعداد الأكاديمى والتربوى والثقافى فى كل من : الشعبة الصناعية بكليات التربية وكليتى التعليم الصناعى بالقاهرة وبنى سويف وعجز الخطة الدراسية فى كل من الشعبة الصناعية بكليات التربية وكليتى التعليم الصناعى بالقاهرة وبنى سويف عن تحقيق التوازن فى الساعات الدراسية المخصصة لجوانب الأعداد٠

Summary of Thesis

*****

The present study aimed at setting a suggested conception of planning for preparing the teacher of electronic industries and computer in terms of the challenges of the 21st century and reaching some recommendations and procedures that can be included in this suggested conception. The researcher used the descriptive approach and the researcher designed a questionnaire to be applied on a sample of graduates and the undergraduates of the industrial section of faculties of education and two faculties of industrial education in Cairo and Bany Sweif Moreover, the researcher used interviews and group discussions to achieve the main goals. The study has reached the following results: There is an insufficiency in the specialized academic programmers in the industrial section at the faculties of education. There is a strong tie between the specialized academic subjects at the two faculties of industrial education in Cairo and Bany Sweif and their counterparts in the secondary industrial school. The inability of the teaching plan in the industrial section to achieve the requirements of the academic educational and cultural preparation in the industrial section at the faculties of education and the two faculties of industrial education . The inability of the teaching plan in the industrial section at the faculties of education and the two faculties of industrial education to achieve the blance between the studying hours dedicated to different aspects of the preparation.

المناهج وطرق التدريس

مقدم الرسالة:	فايزة أحمد محمد حمادة
موضوع الرسالة:	" أثر إستخدام بعض إستراتيجيات التعلم للإتقان فى تدريس القسمة للصف الخامس الإبتدائى"
	"The Effect of using some Mastery Tearning Strategies in Teaching Division to Fifth Elementary Pupils"
تاريخ المنح:	٢٠٠٠/٧/٣٠م (دكتوراه)
لجنة الإشراف:	أ٠د / وديع مكيسموس داود د٠/ عوض حسين محمد

ملخص الرسالة

****

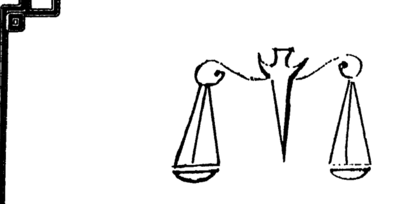
يهدف البحث إلى التعرف على أثر إستخدام كل من إستراتيجيتى بلوم وكيلر للتعلم للإتقان فى تدريس القسمة للصف الخامس الإبتدائى ، وتحديد ذلك الأثر فى التحصيل والوصول بالتلاميذ لمستوى الإتقان وتتكون مجموعة البحث من ٤١ تلميذا وتلميذة بالصف الخامس الإبتدائى من ثلاثة مدارس إبتدائية بمدرسة أسيوط قسمت إلى مجموعتين تجريبيتين وثالثة ضابطة وأعدت الباحثة وإستخدمت تسعة أدوات هى : دليل التلميذ فى وحدة القسمة ـ دليل المعلم لإستراتيجية بلوم ـ دليل المعلم لإستراتيجية كيلر ـ كراسة النشاط (بلوم) ـ كراسة النشاط (كيلر) إختبارات تشخيصية ـ دروس علاجية ـ إختبار تحصيلى ـ إختبار الذكاء الإعدادى وأظهرت نتائج البحث أن استخدام إستراتيجيتى بلوم وكيلر لها أثر قوى فى تدريس القسمة للصف الخامس الإبتدائى سواء فى زيادة التحصيل ، وزيادة عدد التلاميذ الذين يصلون إلى مستوى الإتقان ٨٠% فأكثر وكانت إستراتيجية بلوم أفضل من إستراتيجية كيلر وأقوى أثر فى

التحصيل وعدد التلاميذ الذين الذين بلغوا مستويات الإتقان وإن إستخدام الاســـتراتيجية كان فعالا فى تدريس القسمة للصف الخامس الإبتدائى.

Summary of Thesis

*****

The Research aimed to identifying the effect using Bloom & Keller strategies for mastery learning in teaching division to fifth elementary pupils and determined the size effect in achievement and the effectiveness of using them. Research group: 451 student of fifth grade from three schools at Assiut city divided to three groups (2 Experimental and one control group). Tools of the study: Students hand book in division unit – teacher hand book using Bloom strategy and another by keller strategy – student's activity notebook by (Bloom and Keller strategies) – three diagnostic tests- four remedial lessons, an achievement test and the preparatory intelligence test. The Results: Using Bloom's and Keller's strategieshad a positive effect on teaching division. The effect size of using Bloom's and Keller's strategies was strong, and was stronger with Bloom's strategy than with Keller's. Bloom's and keller's strategies were effective in teaching division.



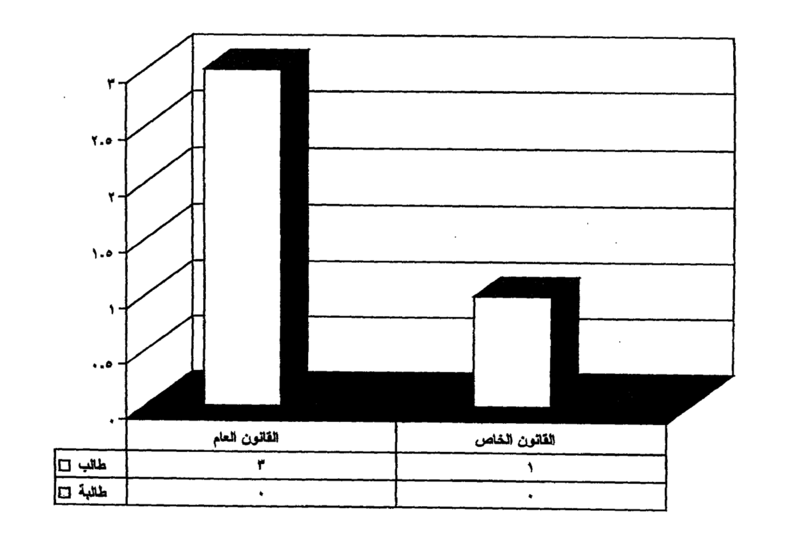
كلية الحقوق

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه

بكلية الحقوق جامعة أسيوط

عن عام ٢٠٠٠

البيان / القسم	درجة الدكتوراه		
	طالب	طالبة	أجمالي
القانون العام	٣	٠٠	٣
القانون الخاص	١	٠٠	١
الإجمالي	٤	٠٠	٤



٣
٢.٥
٢
١.٥
١
٠.٥
٠
القانون العام
القانون الخاص
طالب
٣
١
طالبة
٠
٠

القانون العام

مقدم الرســـالة :.	شعبان أحمد رمضان أحمد
موضوع الرسـالة :.	" ضوابط وآثار الرقابة على دستورية القوانين /دراسة مقارنة "، Les Critères et les Effets du Contrôle de la Constitutionnalitè des Lois " Ètude Comparative".
تاريخ المنــــح :.	٢٠٠٠/٥/٢٨م (دكتوراه)
لجنة الإشــــراف :.	أ.د / محمد عبد العال السنارى

ملخص الرسالة

******

تتناول هذه الدراسة القواعد القانونية التى تنظم الرقابة على دستورية القوانين فـــى فرنسا، والولايات المتحدة الأمريكية ، ومصر ، والضوابط التـــى تلـــتزم بـــها الجـــهات المختصة بالرقابة حال ممارسة مهمتها ، وآثار تلك الرقابة ..وتنقسم هـــذه الدراســـة لثلاثة أبواب يسبقها باب تمهيدى تناولنا فيه التطور التاريخى لرقابة الدســـتورية ، ثـــم تحدثنا فى الباب الأول عن التنظيم القانونى لرقابة الدستورية ، وخصصنا الباب الثـــانى لعيوب الدستورية وضوابط الرقابية ، وتناولنا فى الباب الثالث الحكم الصادر فى الدعوى الدستورية وأثر المحكمة الدستورية العليا على المجتمـــع المصـــرى ، وأوضحنـــا فـــى الخاتمة التوصيات التى نراها لازمة لزيادة جدوى الرقابة وفعاليتها .

Summary of Thesis

****

Cette étude traite les régles juridiques qui organise le contrôle de la constitutionnalité des lois en France, aux Etas-Unis d'Amérique et en Egypt. Aussi les critére et les effets de ce contrôle. Cette étude divise á trios parties, outré partie introdentive traite la progression historique du contrôle de la constitutionnalité. Puis, nous avons présenté dans la premiére partie l'organisme juridique du contrôle de la constitutionnalité, dans la deuxiéme partie nouse avons traité les Faces de recours d'inconstitutionnalité et les critéres du contrôle, ensuite nous samnes consacré la troisiéme partie pour le jugement pronocé dans l'action constitutionnelle et l'effet de la Haut cour constitutionnelle égyptienne sur la socité égyptienne. En conclusion, on a présenté les recommendations necessaries pour renforcement l'efficacité du contrôle.

مقدم الرسالة :.	عفيفى كامل عفيفى إبراهيم
موضوع الرسالة :.	" الإنتخابات النيابية وضماناتها الدستورية والقانونية فى القانون المصرى والمقارن ". Parliamentary Election and Their Constitutional and Legal Guarantees in the Egyptian and Comparative Law.
تاريخ المنح :.	٣٠/٧/٢٠٠٠م (دكتوراه)
لجنة الإشراف :.	أ٠د / السيد خليل هيكل

ملخص الرسالة

******

تضمن موضوع البحث مراحل نشأة الديمقراطية النيابية بأنظمتها المختلفة البرلمانية والرئاسية وحكومة الجمعية فى العالم وفى مصر ٠ كما تناول ماهية حق الإنتخاب وطبيعته ونظمه والتنظيم التشريعي لإجراءاته ، والضمانات الدستورية والقانونية التى يلزم توافرها لضمان سلامة ونزاهة العملية الإنتخابية وأهمها مبدأ الفصل بين السلطات ومبدأ الشرعية والتعددية الحزبية وكفالة الحقوق والحريات ٠ وعدالة تقسيم الدوائر وعمومية الإقتراع وكفالة حق التشريح وحيدة الإشراف والحق فى الطعن وتجريم المخالفات ٠ وإنتهى البحث بنتائج تلك الدراسة وبأهم التوصيات التى يقترحها الباحث على الناخب والمرشح والأحزاب والقضاء والمشرع والدولة لكمال منظومة الديمقراطية النيابية فى مصر ٠

Summary of Thesis
****

The subject of the thesis dealt with appearance of parliamentary systems with their parliamentary and presidential systems and the government of association in the world and in Egypt. In addition to this, it discussed the right of election and its systems and its most important stages and the constitutional and legal guarantees which must be present to guarantee the integrity of the election operation. The research concluded to the most important results and recommendations of the study, suggested by the researcher to the voter, the candidate, parties, the legislator and the state for the perfection of the democracy structure in Egypt.

مقدم الرسالة :.	محمد أحمد محمد شحاته
موضوع الرسالة :.	" حرية العمل فى الدول الرأسمالية والشريعة الإسلامية دراسة مقارنة". The Freedom of Work in Capital Countries and Islamic Legality " A Comparative Study ".
تاريخ المنح :.	٢٠٠٠/٧/٣٠م (دكتوراه)
لجنة الإشراف :.	أ٠د / السيد خليل هيكل أ٠د / جابر على مهران

ملخص الرسالة

******

الدافع لإختيار البحث زيادة معدلات البطالة وإنتشار الفقر والجريمة والباب التمهيدى تضمن عرضاً للتطور التاريخى لحرية العمل عبر العصور البدائية والقديمة والوسطى والحديثة ، الباب الأول تضمن تعريف لحرية العمل فى الدول الرأسمالية والتشريع الدولى لأحكام قانون العمل ، والتشريعات الإجتماعية فى بعض الدول الرأسمالية وبعض الدول العربية وعودة الليبرالية الجديدة والتى تقضى بخفض الأجور ورفع ساعات العمل ، وخفض المنح والمساعدات الإجتماعية ، كما تضمن حرية العمل فى الشريعة الإسلامية فتضمنت ماهية الإجارة كفالة الدولة لحرية العمل والأجور وتقرير حق الضمان الإجتماعى وكفالة الدولة للسلامة المهنية والجسدية للعمال وتقدير العمل بالوجوب ومنع العمل بجميع الأعمال المحرمة شرعاً مثل أعمال النحت والتصوير والدجل والسحر والشعوذة والتمثيل والبغاء وكذا منع تشغيل الأحداث والنساء أما الباب الثانى فقد تضمن تطبيقات لحرية العمل زراعيا وصناعيا وتجاريا فى الدول الرأسمالية وفى ظل الشريعة الإسلامية ،

Summary of Thesis

****

The motive for choosing the research was the increase of unemployment rates and spread of poverty and crime. The preliminary chapter included adis play for the historical development of the work freedom through the primitive , old , modern ages. The frist unit mcluded definition for the work freedom in capital contries and the interntional legality of judgments of law work and social legalties in some capital cantiers and in aome arabi contries, and the return of the new Liberalism which calls for decreasing wages, in creasing labour howes and decreasing grants and social aids. The research also included wor ; freedom in Islamic legality which included the existence of hire, the state commitment of work freedom and wages, deciding the right of social insurance, state commitment of professional and physical safety for workers, deciding the judgment of work to be necessary, forbidding work in all profusions which are legally forbidden such as caruing, portraying imposture. Magic, jugg loy acting prostitution and preventing tenagers and ladtes employment. The second unit inclesded applications to work freedom agriculturally, industrially and commeveially in capital countries and within The Islamic Legality.

القانون الخاص

مقدم الرســـالة :.	جمال عبد العزيز عبد الستار
موضوع الرسـالة :.	" أثـــــر الإفلاس على تصرفات المدين- دراســـــة مقارنة بين القانون الوضعي والشريعة الإسلامية ". The Effect de la Faillite Sur Les Actes du debiteur Etute Compure Entre la foi Pautive et la Islami Aue.
تاريخ المنـــــح :.	٢٠٠٠/٩/٢٤م (دكتوراه)
لجنة الإشـــراف :.	أ.د / أحمد محمد مليجـــــى أ.د / جابر على مهـــــران أ.د / حمد الله محمد حمد الله

ملخص الرسالة

******

تناولت دراسة هذا الموضوع من ثلاثـــــة جوانب ، الجانب الأول تكلمت فيـــه عـــن حكم تصرفات المدين فى القانون التجارى ثم تكلمت عن حكم هذه التصرفات فى الفقـــه الإسلامي من جانب ثان ، ثم تناول بعد ذلك الأموال التى يجوز الحجز عليـــها والتـــى لا يجوز عليها طبقاً للقواعد العامة . وقد حاولت معالجة هذا الموضوع بما يحقق الفـــائدة فبينت حكم التصرفات المالية الصادرة من المفلس من وجهـــة نظـــر فقـــهاء القـــانون والشريعة ، ثم عقدت مقارنة فى كل مبحث بين القانون والفقه الإســـلامي وبعـــد ذلـــك تناولت الأعمال القانونية والإجراءات القضائية فى القانون ثم الفقـــه الإســـلامي ، ثـــم تحدثت عن أثر الإفلاس على شخصية المدين فى القانون والفقـــه الإســـلامي ، وتليـــها مقارنة لهذه الآثار بين القانون والشريعة وتناولت بعد ذلك الأموال التى يجوز الحجـــز عليها فى القانون والفقه الإسلامي . وأشرت فى هذا البحث أيضاً إلى نصوص القـــانون التجارى الجديد وقمت بإجراء مقارنة بينه وبين نصوص القانون القديم .

Summary of Thesis

****

I'll make a study on that topic in three different sides. In the first side. I'll tackle all the debter's behaviours in the commercial Law than I'll talk about the judgement of these these behavioure in the Islamic philosophy than I'll talk about the possessions that can be put under custody, then the others that can't according to the general rules. I'll treat that subject in away that achieves benefit that is to show the judgement of the financial behaviours done by the money shorter from the view point of the Law philosophers and the Islamic ones then I'll make acomparison between the Law and the Islam philosophy than 1 talkle the lawful actions and the judgement procedures in Law and Islam philosophy than، 1 talk about the effect of money shortness on the character of the debtre in Law and Islam philosophy than I strike acomparison between these effects in Law Islam philosophy than 1 talklk about the possessions that can be put under custody in Law and Islam philosophy. I'll refer to som extracts in the new commerial Law and make a comarison between them and other extracts from the old one in every paragraph of my research.


جامعة أسيوط
كلية التمريض
كلية التمريض

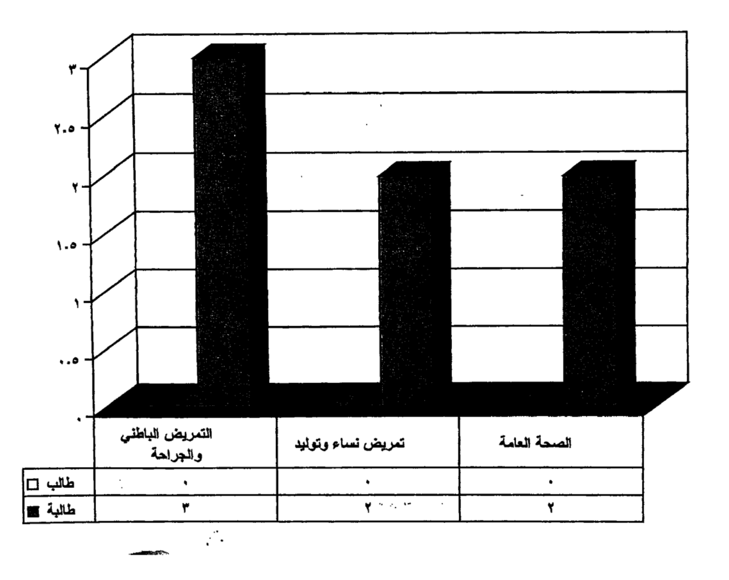
بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه

بكلية التمريض جامعة أسيوط

عن عام ٢٠٠٠

البيـــان / القســـم	درجة الدكتوراه		
	طالب	طالبة	أجمالي
التمريض الباطني والجراحة	٠٠	٣	٣
تمريض النســاء والتوليـد	٠٠	٢	٢
الصحــة العامـــة	٠٠	٢	٢
الإجمالي	٠٠	٧	٧

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية التمريض ٢٠٠٠م



	التمريض الباطني والجراحة	تمريض نساء وتوليد	الصحة العامة
طالب	٠	٠	٠
طالبة	٣	٢	٢

التمريض الباطني
والجراحة

مقدم الرســالة :	بثينة محمود محمد ابراهيم
موضوع الرسالة :	" تأثيـر نموذج تعليمى ذاتى على معلومات مرضى الســـرطان المعالجين بالعلاج الكيميائى ومدى التزامهم بالتعليمات " ٠ Impact of a Designed Self Instructional Module on Knowledge and Compliance of Patients Receiving chemotherapy.
تاريخ المنـــح :	٢٠٠٠/١٢/٢٤م (دكتوراه)
لجنة الإشــراف :	أ٠د / أمينة محمد مصطفـــى أ٠د / سوزان عطيه عبد السيد د/ ألفت عبد الغنى الشافعى

ملخص الرسالة

****

كان مستوى معلومات المريضات غير مرضى قبل تطبيــق البرنــامج أمــا بعــد التطبيق فقد حدث تحسن٠ تحسن التزام المريضات باتباع التعليمات وحضور الجلسـات والقيام بالعناية الذاتية٠ لم يكن هناك فرق ذو دلالة إحصائيــة فــى الحالــة النفســية ومستوى القلق لدى المريضات قبل أو بعد تطبيق البرنامج٠ أمكن السيطرة على شـــدة الأعراض الجانبية للعلاج الكيميائى عندما التزمت المريضات بعينة الدراســة بتطبيــق العناية الذاتية وذلك بصورة أفضل من مريضات العينة الضابطة بدلالة إحصائية كـــانت الأعراض الجانبية أكثر شيوعا التى تصب الجهاز الــهضمى٠ أمكــن تصحيــح بعــض المعتقدات الخاطئة لدى المريضات٠ كانت الأغلبية من مريضات سرطان الثدى قلقـــات من إحتمال الأنتكاس وظهور الورم الخبيث مرة أخرة٠

Summary of Thesis

******

Patients of the study group performed certain self care practices. All misconce ption stated by patients could be significanty corrected. Most of the cancer breast patients were worried about tumor recurrence. When self – care practices were performed by patients in the study group it was possible to minimize the side effects of chemotherapy.

مقدم الرسـالة :	ماجدة أحمد محمد
موضوع الرسالة :	" دراسة تأثير اتباع النظام الغذائى والدوائى لمرض السكر من النوع الثانى " ٠
	Impact of Management Program for Non-Insulin Dependent Diabetic Patients (Type II).
تاريخ المنـح :	٢٠٠٠/١٢/٢٤م (دكتوراه)
لجنة الإشـراف :	أ٠د / منظمة عبد العـال أ٠د / تهانى أحمد محمد السنوسى أ٠د/ محمد عباس صبحـى

ملخص الرسالة

****

يعد مرض السكر من أمراض تغيرات الايض المزمنة حيث يتميز بارتفاع مستوى سكر الدم نتيجة غياب أو نقص هرمون الأنسولين ويعد هذا المرض من الأمراض الأكثر شيوعا حيث يؤثر بنسبة ٢:١ فى المائة من شعوب العالم وأسفرت نتائج انتشار مـرض السكر فى محافظة أسيوط عن انتشار بنسبة ٩ر٦ فى المائة ويوجد نوعان من مـرض السكر إحداهما ينشأ فى فترة الطفولة إلى ما قبل سن الثلاثون ويعرف هذا بـالنوع الأول أما النوع الثانى فينشأ بعد فترة البلوغ ويمكن معالجة النوع الثانى بتنظيم الغذاء فقـط وبإضافة بعض العقاقير إلى تنظيم الغذاء ولقد أسفرت الأبحاث الأخيرة عن تواجد خمس طرق لتشخيص وعلاج هذا المرض وتشمل اختبارات البـول والـدم ووسـائل التعليـم والرياضة البدنية والتنظيم الغذائى والعقاقير وتستهدف هذه الدراسـة تنفيـذ برنـامج لمرض السكر من النوع الثانى شاملاً التنظيم الغذائى والدوائى وذلك للتحكـم الأمثـل لمستوى سير الدم ولمنع حدوث مضاعفات للمرضى ٠

Summary of Thesis

******

Diabetes mellitus is a chronic disorder characterized l blood glucose concentration which is caused either by a def the hormone insulin. The total prevalence of diabetes mell 35 years old was found to be 9.6% in the Egyption po assiut governorate, there are two types of D.M. IDDM (commonly first dignosis in childhood and niddm (type most commonly diagnosed in adulthood. Some n dependent diabetes can contran by diet alone ether require i oral medication. In this study the researchar tred to infes identify needs for developing and implementing an educatic designed to improve knowledge and skills of patients to avoid complications.

مقدم الرســالة :	مجدة محمد مهنى
موضوع الرسالة :	" تأثيــر برنامج العنايــــــة الأوليــة العاجله عل أداء الفريـــق التمريضي بقســـم الحوادث والطوارئ " ٠
	The Effect of a Basic Emergency Care program on Emergency Nurses Performance"
تاريخ المنـــح :	٢٠٠٠/١٢/٢٤م (دكتوراه)
لجنة الإشــراف :	أ٠د / مرسى محمد مرســـــى أ٠د / حسن بكر البــــــدوى أ٠د/ تهانى أحمد محمد السنوسى

ملخص الرسالة

****

تعتبر البرامج التعليمية والتدريبية التمريضية من أهم الخطوات الأساسية حيــث انها تمدهم بالمعلومات والمهارات المتقدمة واللازمة التى يستعينون بها فى تقديم أعلــى مستوى من الخدمات التمريضية العاجلة للمصابين٠ استهدف هـــذا البحــث تصميــم وتطبيق وتقييم برنامج تعليمى وتدريبى للممرضين العاملين فى وحدة استقبال الحــوادث والإصابات بناء على تقييم معلومات ومهارات الممرضين فى هذه الوحدة٠ أجريت هــذا الدراســـة بوحدة استقبال الحوادث فى مســـتشفى أسيوط الجامعى وقد تمت مقابلـــة جميع الممرضين (٢٩) ممرضا العاملين فى تلك الوحدة٠

Summary of Thesis

******

Teaching programs for nursing stop constitutes an important, part. These programs are urgently designed to assist staff nurses in developing and enhancing their skills needed to provide high standards of care to their patients . he study aimed at assessing the nurses knowedge and practices concerning trauma patients and to design, implement and evaluate the out come of a training program addressed to nurses affering nursing care to the trauma patients. The training program was implemented in Assiut university Hospital. The study included all nurses (N=29) working in the trauma unitl.

تمريض النساء

و التوليد

مقدم الرسالـــة :	نبيلة طه أحمد إبراهيم المغربى
موضوع الرسالـة :	تقييم أنواع الرعايـــة الصحية للحوامل والســــيدات فى الفترات النفاس اللاتى دخلن مســــتشفى أســــيوط الجامعى وتنفيـذ برنامج للرعايــــة الصحية لبعض الحالات الحرجة منهن ". Assessment of Pattern of Care among Pregnent Post-Postum Women Admitted to Assiut University Hospital and Implemenlatin of a Health Care Programe to a ceptuis Risk Group.
تاريخ المنـــح :	٢٦/ ٣/ ٢٠٠٠م (دكتوراه)
لجنة الإشــــراف:	أ.د / سيد عبد الحميـــــد عبد الله أ.د / السيد محمد إبراهيم أبو العيون د/ شادية عبد القـــــادر حســن

ملخص الرسالة

****

أجريت هذه الدراسة على مرحلتين الأولى كانت مرحلة تقييم بدأت من ســـبتمبر ١٩٩٢ حتى نهاية أكتوبر ١٩٩٣ لتقييم أنواع الرعاية الصحية للحوامـل والنفســاوات اللاتى دخلن مستشفى أسيوط الجامعى والتعرف على حالات الخطورة العالية من خــلال مراجعة السجلات الطبية لـــ ١٤٩٠ سيدة دخلن المستشفة خلال تلك الفترة أما المرحلـة الثانية فكانت مرحلة دراسة فعلية بدأت من سبتمبر ٩٥ حتى نهاية فبراير ٩٦ للتخطيـط والتنفيذ ثم تقويم تأثير خطة الرعاية التمريضية علـــى نـــاتج مجموعـة معينـــة مــن مجموعات الخطورة العالية. خلال هذه الفترة تم متابعة عدد ســـتين ســيدة مصابـة بنزيف قبل الولادة وتم اعتبار الثلاثين سيدة الأوليات مجموعة دراسة وقامت الباحثـــة بتطبيق خطة الدعاية التمريضية لهن كما تم اعتبار الثلاثين سيدة التاليـــات مجموعـة

ضابطة. قامت الباحثة بمقابلة الستين سيدة عقب دخولهن المستشفى لتحصل على موافقتهن وتقييم حالاتهن وبعد ذلك كانت الزيارات اليومية لتطبيق خطة الرعاية التمريضية والتقييم المستمر ثم عقدت المقارنة بين المجموعتين (الضابطة والدراسة) من حيث حالة الام كما تم استخدام مقياس إيجار ونظام درجات (بالارد) لكل مولود أظهرت نتائج هذه الدراسة أن النزيف كان من الأسباب الرئيسية لدخول السيدات المستشفى خاصة فى حالات الحمل (٥٧٫٢%) والنفاس (٥٣٫٥%) كما اتضحت من الدراسة أهمية إحصائية بين المجموعتين بالنسبة لطريقة الولادة حيث أن (١٦٫١%) من مجموعة الدراسة و(٣٫٣%) من المجموعة الضابطة كانت ولادتهن طبيعية. أيضا أظهرت الدراسة أهمية إحصائية بين المجموعتين بالنسبة لطريقة الولادة ومدة البقاء فى المستشفى وكانت قيمه ب ٠٣ر وبالنسبة لمدة الحمل كانت ٣٥٫٩ فى المجموعة الضابطة ت جين كانت ٣٦٫٦ اسبوعا فى المجموعة الدراسة الخلاصة فى هذه الدراسة أن النزيف كان السبب الاساسى لدخول المستشفى خاصة فى فترتى الحمل والنفاس وان الدعاية التمريضية المناسبة تؤدى إلى نتائج أفضل لكل من الام والولود.

Summary of Thesis

******

This study was carried out in two main phases, the first was assessment phase started from September 1992to the end of October 1993 to assess the patters of care among pregnant, postpartum women admitted to Assiut university hospital and identification of high risk group through out reviewed of the hospital medical records of 1490 women admitted to the hospital during this period, the second phase

was on actual study phase started from September 1995 to the end of feb, 1996 to plan implement evaluate the effect of nursing care plan on the out come of cention risk group During this period a sample of 60 women with antepartum haemerrhoge was recruited in this study. The first 30 women considined as study group and the investigator applying her nursing care plan on them. The second 30 women was control group. All 60 women were interviewed by the candidate to obtain their approval at assessment of their condition of to admission then daily visits was done for continuous assessment and applying the nursing care plan comparison between maternal at fetal outcome in both control and study group was done. Ballard score system were used for all newborn infants. The results of the study showed that hoemarrhage is the main cause of admission (57.2%) during pregnancy and (53.5%) during puerperium proper nursing care can achieve a better merternal and fetal out come.

مقدم الرسالة :	مديحة محمد تسن عثمان
موضوع الرسالة :	"تأثير الرعاية الوقائية لانفجار جيب المياه المبكر على الأم والطفل"
	Effect of Conservative Management of Premature Rupture of Membranes on Maternal and Newnatal Outcome
تاريخ المقدم :	٢٠٠٠/١٢/٢٤م (دكتوراه)
لجنة الإشراف :	أ.د / محمد حسين مكارم أ.د / نادية محمد فهمى أ.د / جمال حامد سيد

ملخص الرسالة

****

لقد تم إجراء هذه الدراسة فى قسم أمراض النساء والتوليد فى مستشفى أسيوط الجامعى من خلال دراسة بدأت من نهاية شهر ديسمبر ١٩٩٥م إلى نهاية يناير ١٩٩٦م لاختبار مدى صلاحية ووضوح الاستبيان وتم إجراء الجزء الخاص بمجال البحث فى خلال ١٢ شهراً بدأت من فبراير ١٩٩٦م وأستمر حتى فبراير ١٩٩٧م هذا الاستبيان تم أجراؤه طوال أيام الأسبوع صباحاً وبعد الظهر بساعتين ومساءا لقد تم إجراء هذه الدراسة لتقييم تأثير العلاج التحفظى (الوقائى) فى حالة الانفجار المبكر لجيب المياه (من ٣٦ أسبوع إلى اكتمال الحمل) على حالة الأم والمولود عند أسبوع و٦ أسابيع بعد الولادة ومقارنتها بمجموعة العلاج النشط ذات إنفجار مبكر لجيب المياه لنفس أسابيع الحمل ومقارنة هاتان المجموعتان بخمسين سيدة حامل لا يوجد بها انفجار جيب المياه كمجموعة ضابطة.

Summary of Thesis

******

This study was carried out in the department of obstetric and gynecology, in Assiut University Hospital through the pilot study started from the end of december 1995 to the end of January 1996 to test the validity and clarity of the ques - tions. The field work was performed for 12 menths where it sterted on pefruory 1996 and continued titl February 1997. This questionnaire was done on all days of the week morning shift and 2 hours in afternoon and night shift. The aim of the study was tocvaluate the effect of conservative ative management in case of prom (from 36 weeks gestation tilll full - term) on maternal and neonatal outcome at 1 and 6 weeks after birth.

الصحة العامة

مقدم الرسـالة :	سعاد سيد بيومى محمد
موضوع الرسالة :	" برنامج تدريبى للممرضات عن أمراض الجهاز التنفســـى التى تصيب الأطفال فى مستشفى أسيوط الجامعى " .
	Training Programme of Nurses about Respiratory Infection for Young Children in Assiut University
تاريخ المنـــح :	٣٠/ ٧/ ٢٠٠٠م (دكتوراه)
لجنة الإشـــراف :	أ٠د / عبد الحميد إبراهيم جنينه أ٠د / فاروق السيد حسانـــين أ٠د/ نــوال محمود سليمـــان د/ ســوسن محمد علاء الدين

ملخص الرسالة

****

إن أمراض الجهاز التنفسى هى من أهم أسـباب حـدوث الإصابـة بمضاعفـات مرضية أخرى وعلاوة على ذلك فأنه حوالى ٤ مليون طفلا أعمارهم أقل من ٥ سـنوات يموتون كل عام بسبب أمراض الجهاز التنفسى٠ إن للممرضة دورا أساسيا فى جمـع البيانات والمعلومات الصحيحة والاهتمام بالتاريخ المرضى وذلك حتى تستطيع أن تقـدم النصائح المطلوبة والتثقيف الصحى لأهل الطفل المريض خاصة وللمجتمع بوجه عـام كما ان لها دورا هاما فى أعطاء العلاج وقد استهدفت الدراسة تقييـم تـأثير البرنـامج التدريبى على اداء الممرضات فى العناية بالاطفال المصابين بأمراض الجهاز التنفسـى بمستشفى أسيوط الجامعى٠

Summary of Thesis

******

Respiratory tract infection is a frequent cause of acute illness for infants and children. Many pediatric infections are seasonal. The child' s response to the infection will vary based on the age of the child' s causative organisms, general health of child, existence of chronic medical conditions, and degree of contact with other children.

مقدم الرسـالة :	ربعة حامد حسانين حسين
موضوع الرسالة :	" تأثير برنامج تثقيف عن العناية أثناء فترة النعاس يعطى للامهات الحوامل التوقع لهن ولادة طبيعية " ،
	Health Oducatin Program for Pregnant women on Post Partim care after normal Deliveries.
تاريخ المنـح :	٢٠٠٠/١٢/٢٤م (دكتوراه)
لجنة الإشـراف :	أ٠د / عبد الحميد إبراهيم جنينـــه أ٠د / نوال محمود سليمـــان د/ سوسن محمد أحمد علاء الدين

ملخص الرسالة

****

تعتبر فترة ما بعد الولادة (فترة النفاس) فترة هامة جدا وذلك نظرا لما يحدث فيها من تغيرات فسيولوجية ونفسية وتستغرق هذه الفترة ستة أسابيع تبدأ بعد الولادة المشيمة مباشرة العينة تتكون من ثلاثمائة سيدة حامل فى محافظة أسيوط ـ مركز أبنوب من ثلاث قرى هى : كوم أبو شيل ـ عرب العطيات البحرية ـ كوم المنصورة، تنقسم العينة على مجموعتين كل مجموعة تتكون من مائة وخمسون سيدة حامل كان الهدف من إختيار هذه العينة هو تقييم تأثير البرنامج التثقيفى المطبق على السيدات الحوامل لقياس مدى تحسن معلوماتهن وممارساتهن للعناية بأنفسهن وأطفالهن فى فترة النفاس وقد أظهرت النتائج أيضا أن معلومات وممارسات السيدات الحوامل اللاتى تم بحث معلوماتهن عن فترة النفاس خاطئة وقد لوحظ أنه بعد تطبيق البرنامج التثقيفى ارتفع مستوى كل من المعلومات والممارسات لدى السيدات الحوامل فى كافة نواحى تطبيقات البحث أثناء الاختبار البعدى المباشر ثم تلى ذلك هبوط فى مستوى المعلومات

والممارسات أثناء فترة المتابعة (بعد الولادة) ولكن ظل الفرق واضح بين نتائج البحث قبل البرنامج وأثناء فترة المتابعة وأوصت النتائج بأهمية البرامج التثقيفية المســـتمرة والمتواصلة للسيدات ،

Summary of Thesis

******

The post partum period is the six weeks interval after the birth of the newborn. The aim of this study was to: assess the effect of health education program for pregnant women on post partum care. The sample included two groups, study and control groups which every group composed of 150 mothers from three villages, Kaum Abo sheel, Arab El-Ateat El – Bharia and Kqum El – Mansora. . All mothers had poor knowledge on post partum care in the study and control groups. The health education program was successful in upgrading knowledge and practice on post partum care of mothers in the study group. The present study revealed that the mothers knowledge and practice on post partum care at follow up test was less than that immediate post test. This study recommended that health education program is needed to increase the awareness of mothers about the importance of post partum care.


كلية التربية الرياضية
كلية
التربية الرياضية

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه

بكلية التربية الرياضية جامعة أسيوط

عن عام ٢٠٠٠

البيـــــان / القســـــم	درجة الدكتوراه		
	طالب	طالبة	أجمالي
العلوم التربوية	١	٠٠	١
المنازلات الرياضية والمائية	١	٠٠	١
الإجمالي	٢	٠٠	٢

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية التربية الرياضية ٢٠٠٠م

١
٠.٠٩
٠.٠٨
٠.٠٧
٠.٠٦
٠.٠٥
٠.٠٤
٠.٠٣
٠.٠٢
٠.٠١
٠

	العلوم التربوية	المنازلات التربوية
طالب	١	١
طالبة	٠	٠

العلوم التربوية

مقدم الرسالة:	كمال عبد الجابر عبد الحافظ
موضوع الرسالة:	" تأثير برنامج للعمل العضلى الأيزوتونى لتنمية القوة العضلية لبعض اللكمات لدى الملاكمين"
	" The Effect of Isotonic Contraction Program to Develop the Strength of Some Punchs for Boxers"
تاريخ المنح:	٢٠ /٢/ ٢٠٠٠م (دكتوراه)
لجنة الإشراف:	أ. د / فؤاد رزق عبد الحكيم د / محمود حسن حسين

ملخص الرسالة

****

الهدف من الرسالة تصميم برنامج تدريبى بالأثقال لتنمية القوة العضلية لدى الملاكمين وتصميم جهاز لقياس قوة اللكمات، استخدم الباحث المنهج التجريبى باستخدام مجموعتين ضابطة وتجريبية واشتملت عينة الدراسة على (٢٠) عشرون ملاكماً من ملاكمى الدرجة الأولى بمحافظة أسيوط، واستند الباحث فى تحديد أساليب تنفيذ البرنامج على دراستين استطلاعيتين قام بهما الباحث. وقام الباحث بتطبيق البرنامج المقترح فى الفترة من ١٩٩٩/٢/٧م إلى ١٩٩٩/٤/٢٩م وأسفرت النتائج على تحسن مستوى القوة العضلية لدى الملاكمين وكذلك تصميم جهاز قياس قوة اللكمات لدى الملاكمين ذو صدق وثبات مناسبين وقد أوصى الباحث بضرورة تطبيق البرنامج وكذلك الجهاز المستخدم فى التعرف على القوة العضلية لدى اللاعبين،

Summary of Thesis

*****

The study aims at forming a training program with weights to boxers and know its effect on muscular power and the skilful variance, The researcher used the experimental curriculum, the research sample was chosen from of Assiut Area, they were 20 boxers divided into two groups, the researcher finding that using the suggested training program with weights led to the improvement of all muscular power measurements and designing apparatus to measure the boxers powers of the boxers has suitable validity and reliability and also cheap at cost.

المنازلات الرياضية والمائية

مقدم الرسـالة:	مؤمن عبد العزيز عبد الحميد
موضوع الرسالة:	" القيم التربوية المرتبطة بإتخاذ القـرار لدى مديـرى الهيئات الشـبابية والرياضية "
	" The Educational Values which are Connected with the Sporting and Youth Boards Decision Making"
تاريخ المنـح:	٢٩ /١٠/ ٢٠٠٠م (دكتوراه)
لجنة الإشـراف:	أ٠ د / محمد نصر الدين رضـوان د٠/ طارق محمد محمد عبد العزيز د٠/ جمال محمد على يوسـف

ملخص الرسالة

****

يهدف هذا البحث التعرف على القيم التربوية المرتبطة بإتخاذ القرار لدى مديرى الهيئات الشبابية والرياضية فى محافظات (المنيـا ، أسـيوط ، سـوهاج) واسـتخدم الباحث المنهج الوصفى (الدراسات المسيحية) وإشتملت العينة على (١٧٧) مديـراً للهيئات الشبابية والرياضية وتوصلت الدراسة إلى نتائج أهمها : وجود قيـم تربويـة يتحلى بها مديرى الهيئات الشبابية والرياضية وأهم التوصيات : دراسـة نظـم القيـم التربوية السائدة لدى مديرى الهيئات الشبابية والرياضية بجمهورية مصر العربية٠

Summary of Thesis

*****

The aim of this study was to indentify the educational values related to decision making of sports and youth institutions results of the study: Existence of educational values which sports and youth institution directors hold. Recommendations : Studying systems of prevailing educational values for each of sports and youth institutions.


جامعة اسيوط كلية الآداب
ASSIUT UNIVERSITY FACULTY OF ARTS
Hinc Lucem et pocula sacra
كلية الآداب

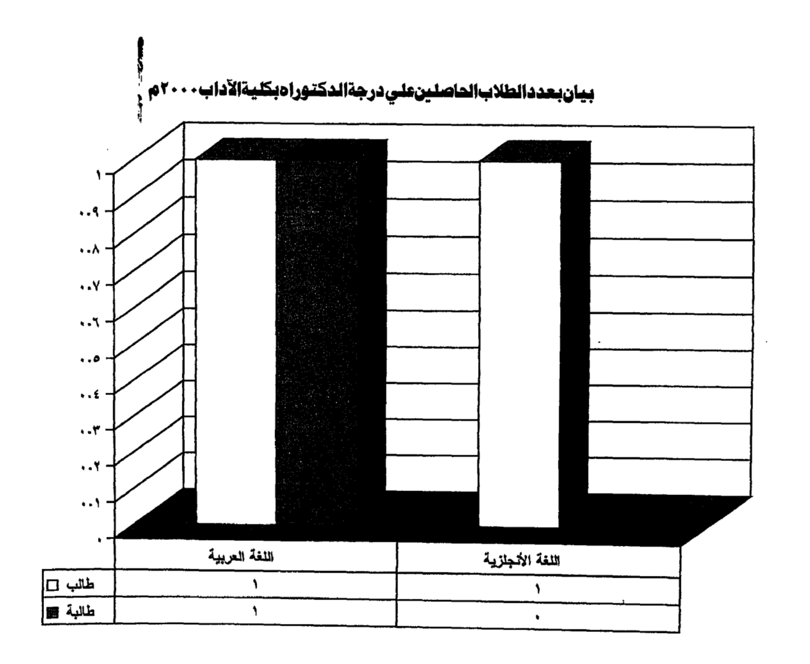
بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه

بكلية الآداب جامعة أسيوط

عن عام ٢٠٠٠

البيـــان / القســـم	درجة الدكتوراه		
	طالب	طالبة	أجمالي
اللغة العربيـــة	١	١	٢
اللغة الإنجليزية	١	٠٠	١
الإجمالي	٢	١	٣

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية الآداب ٢٠٠٠م



اللغة العربية

مقدم الرســـالة :.	عبد الحميد عطية عبد الحميد
موضوع الرســـالة :.	" التمايز الأســـلوبى فى بنـــاء اللغــة عند شــعراء الصراع السياسي (الطوماح – الكميت – عبيد الله بن قيس الرقيات) ".
	Stylustic Distinction in the Language Structure of the Political Poets (Al-Termah, Al-Kumait & Obaidellah Ibn Qays Al-Ruquyat).
تاريخ المنـــح :.	٢٠٠٠/٦/٢٥م (دكتوراه)
لجنة الإشـــراف :.	أ.د / رمضان حسن عبد التواب د / عبد لناصر محمود عيسى

ملخص الرسالة

******

تبحث هذه الرسالة فى التمايز الأسلوبي فى بناء اللغة عـــدد ثلاثـــة مـــن شـــعراء الصراع السياسي فى العصر الأموى وهم الكميت ، والطرماح ، وابن قيـــس الرقيـــات ، وقد جاءت فى تمهيد وبابين ، يشتمل على باب على ثلاثة فصول ، ثم خاتمة وفـــهرس المراجع والموضوعات تحدث الباحث في الباب الأول عن السمات الأسلوبية والظواهـــر اللغوية من ناحية الكثافة والدلالة ، فتناول فـــى الفصـــل الأول قيـــاس درجـــة الكثافـــة الموسيقية والتنوع الإيقاعى ، وفى الفصل الثانى تناول المعجم الشعري لهؤلاء الشعراء من حيث المقاييس الأسلوبية لتوزيع المفردات وكثافتها ، والمحاور الدلالية أو الكثافـــة ومعدلات التكرار ، فى الفصل الثالث تناول الباحث قياس درجة الكثافة المجازية والدلالة . وفى الباب الثانى تحدث الباحث عن السمات الأسلوبية وإنتاج دلالة النص ، فخصـص الفصل الأول للحديث عن وحدة المرأة والطلل بين التعبير عن الحب والبعد السياســـي ، وفى الفصل الثانى تحدث عن وحدة المدح والهجاء والرثاء بين الحديـــث عـــن الـــذات والآخر ، أما الفصل الثالث فتناول فيه التقنع والسفور ، وأبعاد الحديث عن الحيـــوان . ثم جاءت لخاتمة ، ولخص فيها الباحث أهم النتائج التى توصـــل إليـــها فـــى بحثـــه ، والمقترحات والرؤى التى يوصى بها فى الدراسات القائمة . ثم تأتى الفهارس وتشـــمل فهرس الموضوعات وفهرس المراجع العربية والأجنبية التى أفاد منها الباحث فى بحثه.

Summary of Thesis

****

This thesis deals with the stylistic distinction in the language structure of three of the political conflict poets at the Omayad age and they are Al-Kumait, Al-Termah and Ibn Qays Al-Ruqayat. The study falls in an Introduction and Two Parts. Each part contains three chapters, conclusion and references. Chapter one tackles the stylistic features and the linguistic phenomena concerning density and semantics. Chapter one shows the degree of musical density and the melodic variation. Chapter two dealt with the poetic diction of those poets concerning the stylistic measures for vocabulary distribution and its density, semantic axis or density and frequency rates. Chapter three tackled the measurement of the rhetoric and semantic degree. In the second part the researcher spoke about the stylistic features and the text semantics distrbution. Chapter one dealt with woman and elegy between the expression of love and political dimension. Chapter three dealt with the indirectness and symbolism through speaking at the tongue of animals. The conclusion summarizes the main findings, recommendations and suggestions for researches. Finally, Subject index and the bibliography are attached.

مقدم الرسـالة :.	أحسان عبد القدوس أمبابى أحمد
موضوع الرسـالة :.	" شعر أبى فراس الحمدانى (دراسة لغوية) "٠
	The Paetry of Abi Feras Elhamadani.
تاريخ المنـح :.	٢٩/١٠/٢٠٠٠م (دكتوراه)
لجنة الإشـراف :.	أ٠د / البدراوى عبد الوهاب زهران د / عبد الحفيظ السيد أحمـد

ملخص الرسالة

******

قدم الشاعر أبو فراس للشعر العربى ديواناً زاخـراً بالظواهـر اللغوية ، التـى تستوقف الباحث اللغوى وتستحق الدراسـة ، علـى المسـتويات اللغويـة المختلفة الصوتية ، والنحويـة ، والدلالية من هنا جاءت هذه الدراسـة فى مقدمـة تشـتمل على أسباب اختيار الموضوع ، والمنهج المتبع والدراسات السابقة عن أبـى فراس من فصول خمسة الأول منها للدراسة الصوتية والثانى للصرفية والثالث للدراسة النحوية ، والرابع جاء للدراسة الدلالية ، بينما جاء الخامس معجم لغوى لأهـم ألفـاظ (الروميات) فى شعر أبى فراس ، ثم جاءت الخاتمة تشتمل علـى أهـم النتـائج التـى توصلت إليها الدراسة والتوصيات المقترحة ٠

Summary of Thesis

****

Baet Abi Feras Al Hamadani gave To The Arabic poetry a volume which is rich in the linguistic features that deserve studringat at different linguistic levels: phonetic, morphological, grammatical and semantic this study is dirided into an introduction five chapters a cenclusian. The introduction incluales the reasons for choosing the topic the methods of research and the Previous studies an Abi Feras. The first chapter deals with phanetic features the secand deals with the marpholoyical features the third deals with the grammatical features the fourth deals with the semamtic featueres the fifih is a lexican of the most important lexical (Rommaean words). The canclusion includes the most important results of the study and the recommendations.

اللغة الإنجليزية

مقدم الرسـالة :.	ممدوح على محمد أحمد
موضوع الرسالة :.	" قضايا عنصرية فى شعر لانجستون هيوز ".
	Racial Issues in Langston Hughes's Poetry.
تاريخ المنح :.	٢٠٠٠/٦/٢٥م (دكتوراه)
لجنة الإشراف :.	أ.د / فردوس عبد الحميد البهنساوى
	د / فاتن حلمى أحمد

ملخص الرسالة

******

تحاول هذه الدراسة توضيح كيف تناول لانجستون هيوز ، وهو واحد من الشعراء الأمريكيين السود العظماء ، معاناة بنى جنسه من خلال شعره ، ويتكون هذا البحث من خمسة وخاتمة . فى الفصل الأول : يقدم الباحث مسحاً مختصراً عن مأساة الزنوج الأمريكيين خلال فترة الأستبعاد . كما يقوم أيضاً بتوضيح حقيقة أن التخلص من الرق فى عام ١٨٦٣ لم يكن دليلا على نهاية معاناة الأمريكيين السود وذلك لأن البيض فى الجنوب والشمال الأمريكى لم يكونوا على إستعداد للتعامل مع الزنوج حديثى التحرر على قدم المساواة . فكان السود يعاملون على أنهم مواطنون من الدرجة الثانية . وعلاوة على ذلك يوضح الفصل الأول المحن التى مر بها هيوز فى حياته والتى من خلالها أستطاع أن يصور معاناة شعبه . أما بالنسبة للفصل الثانى : فأنه يتبع محاولة هيوز البحث عن هويته . ومن الواضح أنه يعتقد أعتقاداً راسخاً أنه ليس هناك تناقض بين كونه أفريقيا وأمريكيا فى ذات الوقت . فهو يرى أن الزنوج لديهم الحق فى الأحتفاظ بأصلهم الزنجى وكذلك كونهم مواطنين أمريكيين . بمعنى آخر فهو يعتقد أنه

ينبغي دمج كل من الأصل الإفريقي والجنسية الأمريكية معاً في شكل متكامل . ويوضـح الفصل الثالث كيف يقوم شعر هيوز بمعالجة معاناة السود على أيدي العنصرين منذ عام ١٨٦٣ وحتى الستينات من القرن العشرين . فبالرغم من تحرر هؤلاء الزنوج إلا انـه لم يتم الاعتراف بحقوقهم كمواطنين أمريكيين . كما يقـوم الفصل الرابـع بتوضيـح ردود أفعال السود ضد العنف العنصري الأبيض عن طريق التسامح أو الصبر أو العنـف بالنسبة للفصل الخامس فهو يناقش محاولة هيوز تطهير شعبة من الرذائـل والشـرور التي سادت مجتمعهم وفي النهاية تلخص الخاتمة النقاط الأساسية التي تمت معالجتـها في الرسالة .

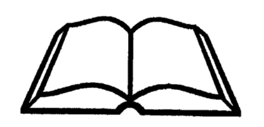
Summary of Thesis

****

This study attempts to elucidate how Langston Hughes, one of the great Afro- American poets, expresses his race 's agony in his poetry . The thesis consists of five chapters and a conclusion . IN Chapter One, the researcher presents a survey that briefly displays Negro Americans misery during the period of slavery . He also expounds how the eradication of bondage in 1863 did not mark the termination of African Americans' suffering for both southern and northern whites were entirely reluctant to deal with the newly freed Negroes as their equals. Coloured people were actually treated as second- class citizens The first chapter, moreover, deale with the painful experiences that Hughes underwent in his life and upon which he drew to convey his people 's agony and torment . Regarding Chapter Two, it traces Hughes 's attempt to seek his identity . Hughes evidently believes that

there is no contradiction between being African and American at the same tme . He sees that blacks have the right to keep their Negro origin and to be citizens of the United States as well . He thinks that his people 's Africanism and Americanism have to be integrated .Chapter Three illustrates how Hughes 's poetry handles African Americans' torment at the hands of supremacists from 1863 to the sixties in the twentieth century . Though these pitiable men were officially emancipated, their rights as American citizens were never acknowledged . Furthermore, Chapter Four elucidates how Negroes, as the poet stresses, reacted against whites' racial violence in a tolerant, stoic or violent ways . As for Chapter five it discusses Hughes 's attempt to purge his people of the vices and evils which were prevalent in their community . Finally, in the conclusion, the researcher sums up the main points tackled throughout the dissertation.


تمّت



رقم الإيداع ١٣١٤٨ / ٢٠٠٢

الترقيم الدولي

I.S.B.N

977-246-040-8



Bibliotheca Alexandrina
04499638
دار النشر والتوزيع بجامعة أسيوط
عضو إتحاد الناشرين المصريين
شركة الإعلانات الشرقية - دار الجمهورية للصحافة